

# HP Photosmart 8100 series Gebruikershandleiding

Nederlands



## Auteursrechten en handelsmerken

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Het is verboden dit document zonder voorafgaande toestemming te verveelvoudigen, aan te passen of te vertalen, tenzij de wetgeving op het auteursrecht dit toestaat.

## Kennisgeving

De garantiebepalingen voor HP-producten en -diensten bestaan uitsluitend uit de garantiebepalingen die uitdrukkelijk bij die producten en diensten worden vermeld. Niets in dit document mag worden opgevat als aanvullende garantiebepaling. HP kan niet aansprakelijk worden gesteld voor technische of redactionele fouten of omissies in dit document.

Hewlett-Packard Development Company, L.P. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor incidentele of gevolgschade in verband met of voortvloeiend uit de levering, de bruikbaarheid of het gebruik van dit document of het programma dat hierin wordt beschreven.

## Handelsmerken

HP, het HP-logo en Photosmart zijn eigendom van Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Het Secure Digital-logo is een handelsmerk van SD Association.

Microsoft en Windows zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF en het CF-logo zijn handelsmerken van de CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO en Memory Stick PRO Duo zijn (gedeponeerde) handelsmerken van Sony Corporation. MultiMediaCard is een handelsmerk van Infineon Technologies AG Duitsland en is in licentie gegeven aan de MMCA (MultiMediaCard Association).

Microdrive is een handelsmerk van Hitachi Global Storage Technologies. SmartMedia is een handelsmerk van Toshiba Corporation.

xD-Picture Card is een handelsmerk van Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba

Corporation en Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, het Mac-logo en Macintosh zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Computer, Inc.

De naam en de logo's van Bluetooth zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en de Hewlett-Packard Company gebruikt deze naam en logo's onder licentie.

PictBridge en het PictBridge-logo zijn handelsmerken van de Camera & Imaging Products Association (CIPA). Andere merken en hun producten zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

De software die deel uitmaakt van de printer is deels gebaseerd op het werk van de Independent JPEG Group.

De auteursrechten van bepaalde foto's in dit document blijven eigendom van de oorspronkelijke eigenaren.

## Voorgeschreven modelidentificatienummer SDGOA-0402

Voor wettelijke identificatiedoelinden is aan dit product een voorgeschreven modelnummer toegewezen. Het voorgeschreven modelnummer van het product is SDGOA-0402. Verwar dit voorgeschreven nummer niet met de naam waaronder het product op de markt gebracht wordt (HP Photosmart 8100 series printer) of het productnummer (Q3399A).

## Veiligheidsinformatie

Neem altijd fundamentele voorzorg in acht wanneer u dit product gebruikt, om het risico van letsel door brand of elektrische schokken te voorkomen.



**Waarschuwing** Voorkom brand of elektrische schokken: stel dit product niet bloot aan regen of enige andere vorm van vocht.

- Lees aandachtig alle instructies in het *Introductieboekje bij de HP Photosmart 8100 series*.
- Sluit de eenheid alleen aan op een geaard stopcontact. Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien als u niet weet of het stopcontact geaard is.

- Neem alle waarschuwingen en instructies in acht die op het product zijn aangegeven.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u dit product schoonmaakt.
- Installeer of gebruik dit product niet in de buurt van water, of wanneer u nat bent.
- Plaats het product stevig op een stabiele ondergrond.
- Installeer het product op veilige locatie waar niemand op het netsnoer kan gaan staan of erover struikelen, en waar het netsnoer niet kan worden beschadigd.
- Raadpleeg de informatie over het oplossen van problemen in de on line Help bij de Photosmart-printer als het product niet naar behoren werkt.
- Het product bevat geen onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden. Laat onderhoud en reparatie over aan gekwalificeerd servicepersoneel.
- Gebruik het apparaat in een goed geventileerde ruimte.

## Milieuverklaring

Hewlett-Packard Company hecht aan het leveren van kwaliteitsproducten op een ecologisch verantwoorde wijze.

### Bescherming van het milieu

Deze printer is zo ontworpen dat de gevolgen voor het milieu tot een minimum beperkt blijven. Zie de website van HP voor meer informatie over de maatregelen die HP neemt ter bescherming van het milieu op [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/).

### Ozonvorming

Dit product genereert geen waarneembare hoeveelheid ozongas (O<sub>3</sub>).

### Energieverbruik

Het energieverbruik is aanzienlijk lager als het apparaat zich in de ENERGY STAR®-modus bevindt. U bespaart hiermee niet alleen stroom, maar ook geld zonder dat het gevolgen heeft voor de hoge prestaties van het product. Dit product voldoet aan de ENERGY STAR-normen, een programma op basis van vrijwilligheid ter bevordering van de

ontwikkeling van energiebesparende producten voor zakelijk gebruik.



ENERGY  
STAR is  
a U.S.  
registered  
mark of  
the U.S.

EPA. As an ENERGY STAR partner, Hewlett-Packard Company has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. Ga naar [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) voor meer informatie.

#### **Papiergebruik**

Dit product is geschikt voor het gebruik van gerecycled papier volgens DIN 19309.

#### **Plastic**

Plastic onderdelen die zwaarder zijn dan 24 gram (0,88 ounce) worden gemarkeerd volgens internationale normen die het eenvoudiger maken kunststoffen aan het einde van de levensduur van de printer te scheiden voor recyclingdoeleinden.

#### **Veiligheidsinformatiebladen**

Veiligheidsinformatiebladen (MSDS) zijn verkrijgbaar via de website van HP: [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds). Klanten zonder internettoegang kunnen contact opnemen met Customer Care.

#### **Recyclingprogramma**

In veel landen biedt HP een toenemend aantal productrecyclingprogramma's. Daarnaast werkt HP samen met een aantal van de grootste centra voor de recyclage van elektronische onderdelen ter wereld. HP bespaart op het verbruik van kostbare hulpbronnen door een aantal van zijn populairste producten opnieuw te verkopen.

Dit HP-product bevat lood in het soldeer, dat mogelijk niet als gewoon afval kan worden weggegooid.



# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Welkom</b>	<b>3</b>
	Printeronderdelen	4
	Beschikbare accessoires	8
	Printrmenu	9
<b>2</b>	<b>Vorbereiding</b>	<b>15</b>
	Papier plaatsen	15
	Het juiste papier kiezen	15
	Papier plaatsen	16
	Inktpatronen plaatsen	18
	Geheugenkaarten plaatsen	20
	Ondersteunde bestandsindelingen	21
	Een geheugenkaart plaatsen	21
	Een geheugenkaart verwijderen	23
<b>3</b>	<b>Foto's afdrucken zonder computer</b>	<b>25</b>
	Een foto selecteren	26
	Kiezen welke foto's u wilt afdrucken	27
	Foto's voor afdrucken selecteren	29
	Fotokwaliteit verbeteren	30
	Creatief afdrucken	31
	Foto's afdrucken	34
	Foto's afdrucken vanaf een geheugenkaart	34
	Foto's afdrucken vanaf een digitale camera	38
<b>4</b>	<b>De printer aansluiten</b>	<b>41</b>
	Aansluiten op andere apparatuur	41
	Contact onderhouden via HP Instant Share	41
<b>5</b>	<b>Afdrukken vanaf een computer</b>	<b>43</b>
<b>6</b>	<b>Service en onderhoud</b>	<b>47</b>
	De printer reinigen en onderhouden	47
	De buitenkant van de printer reinigen	47
	De inktpatronen automatisch reinigen	47
	Contactpunten van inktpatronen handmatig reinigen	48
	Een testpagina afdrucken	48
	De inktpatronen uitlijnen	49
	Een voorbeeldpagina afdrucken	50
	Software updaten	50
	De printer en de inktpatronen opslaan	51
	De printer opslaan	51
	De inktpatronen bewaren	51
	De kwaliteit van fotopapier waarborgen	51
	Fotopapier bewaren	51
	Behandeling van fotopapier	52
<b>7</b>	<b>Problemen oplossen</b>	<b>53</b>
	Hardwareproblemen met de printer	53
	Problemen met afdrucken	55
	Foutberichten	59

	Papierfouten.....	59
	Fouten met betrekking tot inktpatronen.....	60
	Fouten met betrekking tot geheugenkaarten.....	62
	Voorbeeldvelfouten.....	64
	Fouten met betrekking tot het afdrukken vanaf de computer.....	65
<b>8</b>	<b>Customer Care.....</b>	<b>67</b>
	Customer Care per telefoon.....	67
	Telefonisch contact opnemen.....	69
	Verzending naar de reparatieservice van HP.....	69
<b>a</b>	<b>Specificaties.....</b>	<b>71</b>
	Systeemvereisten.....	71
	Printerspecificaties.....	72
	<b>Index.....</b>	<b>75</b>

# 1 Welkom

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een HP Photosmart 8100 series printer. Met deze nieuwe fotoprinter kunt u prachtige foto's afdrukken, foto's opslaan op een computer en op eenvoudige wijze leuke projecten maken, met of zonder computer.

In deze handleiding wordt in de eerste plaats uitgelegd hoe u afdrukt zonder de printer aan te sluiten op een computer. Installeer de printersoftware en raadpleeg de on line Help als u informatie wilt over het afdrukken vanaf een computer. Zie [Afdrukken vanaf een computer](#) voor een overzicht van het in combinatie gebruiken van computer en printer. Informatie over het installeren van de software vindt u in het *Introductieboekje*.

Met behulp van deze gebruikershandleiding kunt u onder meer het volgende leren:



Foto's zonder rand afdrukken, met kleurige, precies op uw wensen afgestemde kaders. Zie [Creatief afdrukken](#).



Foto's in een oogwenk een antiek tintje geven met kleureffecten als zwart-wit of sepia. Zie [Creatief afdrukken](#).



De kwaliteit van foto's verbeteren door rode ogen te verwijderen, de helderheid te verhogen en het contrast te verbeteren. Zie [Fotokwaliteit verbeteren](#).

Bij de printer wordt de volgende documentatie geleverd:

- **Introductieboekje:** In het *HP Photosmart 8100 series Introductieboekje* wordt uitgelegd hoe de printer en de printersoftware moeten worden geïnstalleerd en de eerste foto kan worden afgedrukt.
- **Gebruikershandleiding:** De *HP Photosmart 8100 series Gebruikershandleiding* is het boek dat voor u ligt. In dit boek worden de basisfuncties van de printer beschreven. Daarnaast wordt in dit boek beschreven hoe u de printer zonder een

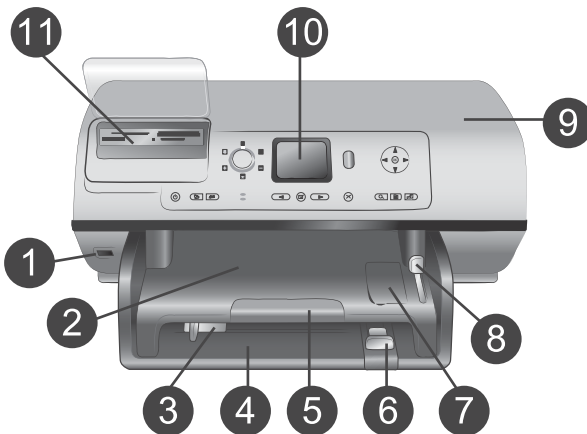
computer kunt gebruiken. De handleiding bevat verder informatie over het oplossen van hardwareproblemen.

- **Help bij de HP Photosmart-printer:** De Help bij de HP Photosmart-printer beschrijft hoe de printer in combinatie met een computer moet worden gebruikt en bevat informatie over het oplossen van softwareproblemen.

Wanneer u de HP Photosmart-software op een computer hebt geïnstalleerd, kunt u de Help bij de HP Photosmart-printer op het scherm bekijken:

- **Windows-pc:** Selecteer in het menu **Start** achtereenvolgens **Programma's** (in Windows XP: **Alle programma's**) > **HP** > **Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series** > **Photosmart Help**.
- **Macintosh:** Selecteer **Help** > **Mac Help** in de Finder en selecteer vervolgens **Library** > **Help bij HP Photosmart-printer voor Macintosh**.

## Printeronderdelen

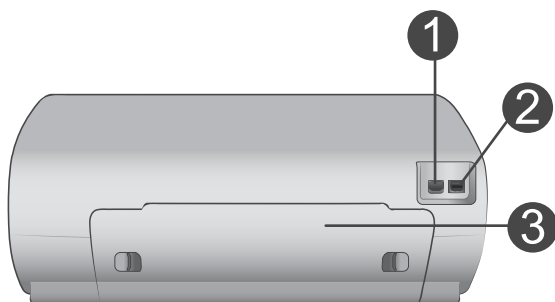


### Voorzijde van de printer

- 1 **Camerapoort**  
Via deze poort kunt u een PictBridge™-digitale camera op de printer aansluiten. Op de poort kunt u ook de optionele HP Bluetooth®-adapter voor draadloos afdrucken aansluiten.
- 2 **Uitvoerlade**  
Til deze lade op om klein afdruk materiaal te laden en papierstoringen aan de voorkant te verhelpen.
- 3 **Papierbreedtegeleider**  
Schuif deze geleider tegen de rand van het papier in de hoofdlade.
- 4 **Hoofdlade**  
Plaats in deze lade gewoon papier, transparanten, enveloppen of ander afdruk materiaal waarop u wilt afdrucken.
- 5 **Verlengstuk uitvoerlade**  
Til het klepje op en trek het naar u toe om de uitvoerlade te verlengen, zodat het papier na het afdrucken wordt opgevangen.
- 6 **Papierlengtegeleider**  
Schuif deze geleider tegen de rand van het papier in de hoofdlade.

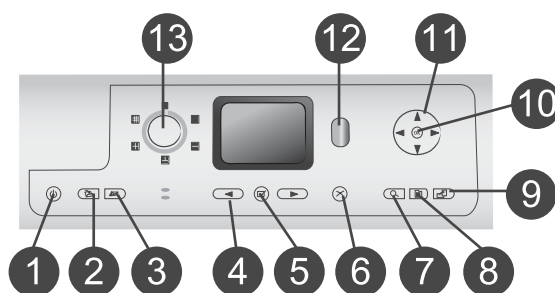


- 7 **Fotolade**  
Til de uitvoerlade op om klein fotopapier in de fotolade te laden.
- 8 **Schuifknop van fotolade**  
Duw de schuifknop van u af om de fotolade in te schakelen.
- 9 **Bovenklep**  
Til dit klepje op om bij de inktpatronen en de ruimte waarin deze bewaard worden te komen, en om papierstoringen te verhelpen.
- 10 **Printerscherm**  
Op dit scherm worden foto's en menuopties weergegeven.
- 11 **Sleuven voor geheugenkaarten**  
Hier plaatst u geheugenkaarten.



#### Achterkant van printer

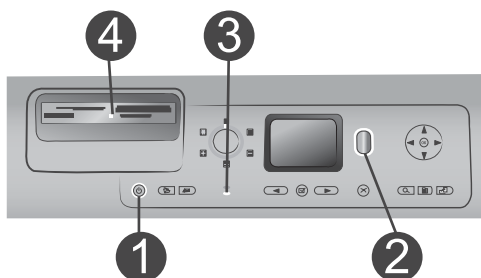
- 1 **Netsnoeraansluiting**  
Sluit hier het meegeleverde netsnoer aan.
- 2 **USB-poort**  
Via deze poort kunt de printer aansluiten op een computer of een 'direct-printing' digitale camera van HP.
- 3 **Klep aan achterzijde**  
Verwijder deze klep om papierstoringen te verhelpen.



#### Bedieningspaneel

- 1 **Aan**  
Druk op deze knop om de printer aan te zetten of in de energiezuinige stand te zetten.
- 2 **Opslaan**  
Druk op deze knop om foto's van een geheugenkaart op te slaan op een computer.
- 3 **HP Instant Share**  
Druk op deze knop om een foto via e-mail te versturen. De knoppen **Opslaan** en **HP Instant Share** werken alleen als de printer met een computer is verbonden. Zie De

	<p>printer aansluiten voor meer informatie.</p>
4	<p><b>Pijltjes Foto's selecteren</b> Met de pijltjesknoppen bladert u door de foto's op een geheugenkaart.</p>
5	<p><b>Foto's selecteren</b> Hiermee selecteert u de weergegeven foto of het videobeeldje om deze te laten afdrukken.</p>
6	<p><b>Annuleren</b> Druk op deze knop om de selectie van foto's op te heffen, een menu te sluiten of een gekozen actie stop te zetten.</p>
7	<p><b>Zoomen</b> Druk op deze knop om de zoommodus in te schakelen en in te zoomen op de foto die wordt weergegeven, en om de weergave van negen foto's tegelijk te verlaten.</p>
8	<p><b>Menu</b> Druk op deze knop om het printermenu weer te geven.</p>
9	<p><b>Draaien</b> Druk op deze knop om de foto die momenteel wordt weergegeven te draaien.</p>
10	<p><b>OK</b> Druk op deze knop om vragen te beantwoorden op het printerscherm, negen foto's tegelijk weer te geven en om een video af te spelen.</p>
11	<p><b>Navigatiepijlen</b> Met deze pijlen kunt u door de opties in het printermenu bladeren, het bijsnijvlak verplaatsen en de afspeelsnelheid en -richting van de video regelen.</p>
12	<p><b>Afdrukken</b> Druk op deze knop om de geselecteerde foto's vanaf de geplaatste geheugenkaart af te drukken.</p>
13	<p><b>Layout</b></p>



Met deze draaiknop selecteert u de afdruklay-out voor uw foto's.

### Indicatielampjes

#### 1 Printerlampje

- **Aan**—de printer staat aan
- **Uit**—de printer staat in de energiezuinige stand

#### 2 Statuslampje

- **Aan (Groen)**—de printer staat aan en er wordt niet afgedrukt
- **Uit**—de printer staat in de energiezuinige stand
- **Groen knipperlichtje**—de printer is aan het afdrukken
- **Rood knipperlichtje**—er is een probleem met de printer

#### 3 Lampjes van de papierlade

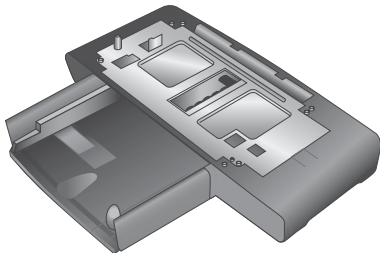
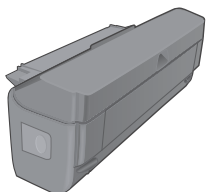
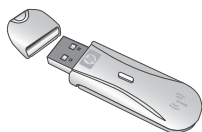
- **Lampje van de fotolade aan**—de fotolade is ingeschakeld
- **Lampje van de hoofdlade aan**—de hoofdlade is ingeschakeld

#### 4 Lampje van geheugenkaart

- **Aan**—de geheugenkaart is op de juiste manier in de sleuf geplaatst
- **Uit**—er is geen geheugenkaart in de sleuf geplaatst
- **Knipperend**—er worden gegevens verzonden tussen de geheugenkaart en de printer of de computer

## Beschikbare accessoires

Er zijn verschillende accessoires beschikbaar waarmee de HP Photosmart 8100 series printer nog eenvoudiger te gebruiken is. De accessoires kunnen er in werkelijkheid iets anders uitzien dan de afbeeldingen. Deze accessoires zijn niet in alle landen of regio's beschikbaar.

Naam accessoire	Beschrijving
 <p><b>Papierlade voor 250 vel</b></p>	<p>Vergroot de papiercapaciteit van de printer met een lade voor 250 vel zodat u niet meer steeds bij de printer hoeft te blijven. (Model: Q3447A)</p>
 <p><b>Accessoire voor dubbelzijdig afdrukken</b></p>	<p>Gebruik twee kanten van het papier bij het afdrukken. Zo bespaart u geld (als u twee kanten bedrukt scheelt dat papier) en vermindert u de dikte van uw documenten. (Model: C8955A)</p>
 <p><b>HP Bluetooth®-adapter voor draadloos afdrukken</b></p>	<p>U sluit de HP Bluetooth®-adapter voor draadloos afdrukken aan op de camerapoort op de voorzijde van de printer als u wilt afdrukken met behulp van de draadloze techniek van Bluetooth. (Model: Q3395A)</p>

## Printermenu

Druk op **Menu** om het printermenu te openen. Druk op **Menu** om vanuit een submenu terug te gaan naar het hoofdmenu van de printer.

### Zo navigeert u door het printermenu:

- Druk op de **navigatiepijlen** ▲ of ▼ om door de menuopties op het printerscherm te bladeren. Niet-actieve menuopties worden grijs weergegeven.
- Druk op **OK** om een menu te openen of een optie te selecteren.
- Druk op de knop **Annuleren** om het huidige menu te sluiten.

### Structuur van het printermenu

Hoofdmenu	Submenu's/opties	Extra submenu's/opties
Afdrukopties	Alles afdrukken	
	Afdrukvoorbeeld	
	Voorbeeldvel scannen	
	Videoactieafdrukken	
	Afdrukbereik	Kies begin van bereik: Kies einde van bereik:
	Indexpagina afdrukken	
	Nieuwe afdrukken	
Bewerken	Rode ogen verwijderen	
	Fotohelderheid	Fotohelderheid: (Druk op de <b>navigatiepijlen</b> ► of ◀ om de helderheid van de foto te vergroten of te verkleinen.)
	Rand toevoegen	Patroon selecteren: Kleur selecteren:
	Kleureffect toevoegen	Kleureffect kiezen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwart-wit</li> <li>• Sepia</li> <li>• Antiek</li> <li>• Geen effect (standaard)</li> </ul> Het kleureffect is niet van invloed op randen die zijn toegevoegd met de optie <b>Rand toevoegen</b> .
Extra	9 foto's tegelijk	

## Structuur van het printermenu (vervolg)

Hoofdmenu	Submenu's/opties	Extra submenu's/opties
	Diapresentatie	Druk op <b>OK</b> om de diapresentatie stil te zetten en weer te starten en op <b>Annuleren</b> om de voorstelling te stoppen.
	Afdrukkwaliteit	Afdrukkwaliteit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beste (standaard)</li> <li>• Normaal</li> </ul>
	Voorbeeldpagina afdrukken	
	Testpagina afdrukken	
	Inktpatronen reinigen	<p>Wilt u inktpatronen nogmaals reinigen?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja</li> <li>• Nee</li> </ul> <p>Wilt u inktpatronen nogmaals reinigen?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja</li> <li>• Nee</li> </ul>
	Inktpatroon uitlijnen	
Bluetooth	Apparaatadres	<p>Apparaatadres:</p> <p>(Voor sommige apparaten met draadloze Bluetooth-technologie is het noodzakelijk dat het adres van het gezochte apparaat wordt ingevoerd. U kunt deze menuoptie gebruiken om het adres van het apparaat weer te geven.)</p>
	Apparaatnaam	<p>Apparaatnaam:</p> <p>(U kunt een apparaatnaam voor de printer selecteren. Deze apparaatnaam wordt weergegeven op andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie wanneer de printer door deze apparaten is gevonden.)</p>
	Wachtwoord	(Druk op de <b>navigatiepijl</b> ▲ om het nummer met één te verhogen en op de <b>navigatiepijl</b>

Hoofdmenu	Submenu's/opties	Extra submenu's/opties
		<p>▼ om het nummer te verlagen. Druk op <b>OK</b> om naar het volgende nummer te gaan.)</p> <p>(U kunt een numerieke Bluetooth-toegangscode aan de printer toewijzen, die gebruikers met apparaten met draadloze Bluetooth-technologie tijdens het zoeken naar de printer moeten invoeren voordat zij kunnen afdrukken, indien het <b>Beveiligingsniveau</b> voor Bluetooth op de printer op <b>Hoog</b> is ingesteld. De standaard-toegangscode is 0000.)</p>
	Toegankelijkheid	<p>Toegankelijkheid:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zichtbaar voor iedereen</li> <li>• Niet zichtbaar</li> </ul> <p>Als <b>Toegankelijkheid</b> is ingesteld op <b>Niet zichtbaar</b> kan er alleen worden afgedrukt vanaf apparaten waarop het adres van de printer is ingesteld.</p> <p>(Door deze toegankelijkheids-optie te wijzigen kunt u instellen of de met Bluetooth uitgeruste printer wel of niet zichtbaar is voor andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie.)</p>
	Beveiligingsniveau	<p>Beveiligingsniveau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoog (Gebruikers van andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie moeten de toegangscode voor de printer invoeren.)</li> <li>• Laag (Gebruikers van andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie hoeven de toegangscode voor de printer niet in te voeren.)</li> </ul>

## Structuur van het printermenu (vervolg)

Hoofdmenu	Submenu's/opties	Extra submenu's/opties
	Bluetooth-opties opnieuw instellen	Bluetooth-opties opnieuw instellen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja</li> <li>• Nee</li> </ul>
Help	Inktpatronen	Help bij inktpatronen: (Druk op de <b>navigatiepijlen</b> ▲ of ▼ om door de voor de printer beschikbare inktpatronen van HP te bladeren. Druk vervolgens op <b>OK</b> om te bekijken hoe u de inktpatroon plaatst.)
	Fotoformaten	Help bij fotoformaten: (Druk op de <b>navigatiepijlen</b> ▲ of ▼ om door de beschikbare fotoformaten te bladeren.)
	Papier laden	Help bij papier laden: (Druk op de <b>navigatiepijlen</b> ▲ of ▼ om door de informatie over het plaatsen van papier te bladeren.)
	Papierstoringen	Help bij papierstoring: (Selecteer deze optie voor informatie over het oplossen van een papierstoring.)
	Camera aansluiten	Help bij aansluiten camera: (Selecteer deze optie om te bekijken waar u een met PictBridge compatibele digitale camera op de printer aansluit.)
Voorkeuren	SmartFocus	SmartFocus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan (standaard)</li> <li>• Uit</li> </ul>
	Digitale flitser	Digitale flitser: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan</li> <li>• Uit (standaard)</li> </ul>
	Datum/tijd	Datum-/tijdstempel <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datum/tijd</li> <li>• Alleen datum</li> <li>• Uit (standaard)</li> </ul>



Hoofdmenu	Submenu's/opties	Extra submenu's/opties
	Kleurruimte	<p>Kleurruimte kiezen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sRGB</li> <li>• Adobe RGB</li> <li>• Automatisch selecteren (standaard)</li> </ul> <p>De standaardwaarde voor Automatisch selecteren is de Adobe RGB-kleurruimte, indien deze beschikbaar is. Als Adobe RGB niet beschikbaar is, wordt de printer standaard ingesteld op sRGB.</p>
	Pasfoto-modus	<p>Pasfoto-modus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan</li> <li>• Uit (standaard)</li> </ul> <p>Grootte selecteren:</p> <p>Als u <b>Aan</b> selecteert, wordt u gevraagd de grootte van de pasfoto te selecteren. Als de pasfoto-modus is ingeschakeld, worden alle foto's in het geselecteerde formaat afgedrukt. Elke pagina bevat één foto. Als u meerdere exemplaren van dezelfde foto hebt ingesteld, worden deze op dezelfde pagina afgedrukt (indien er voldoende ruimte beschikbaar is).</p> <p>Foto's die op pasfotoformaat zijn afgedrukt, moeten een nacht drogen voordat ze worden gelamineerd.</p>
	Lade selecteren	<p>Selecteer de papierlade die moet worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor (standaard als de achterste lade <b>niet</b> is geïnstalleerd)</li> <li>• Achter</li> <li>• Elke keer vragen (standaard als de achterste lade is geïnstalleerd)</li> </ul>

## Structuur van het printermenu (vervolg)

Hoofdmenu	Submenu's/opties	Extra submenu's/opties
	Papierherkenning	Automatische papierherkenning: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan (standaard)</li> <li>• Uit</li> </ul>
	Animatievoorbeeld	Animatievoorbeeld: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan (standaard)</li> <li>• Uit</li> </ul>
	Videoverbetering	Verbetering van videoafdruk: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan</li> <li>• Uit (standaard)</li> </ul>
	Standaardwaarden	Voorkeuren terugzetten op fabriekswaarden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja</li> <li>• Nee</li> </ul> <p>De fabrieksinstellingen worden teruggezet voor alle menuopties behalve <b>Taal selecteren</b>, <b>Land/regio selecteren</b> (onder <b>Taal</b> in het menu <b>Voorkeuren</b>) en de Bluetooth-instellingen (onder <b>Bluetooth</b> in het hoofdmenu van de printer).</p>
	Taal	Taal selecteren: Land/regio selecteren:

## 2 Voorbereiding

Het is belangrijk dat u vertrouwd raakt met de drie volgende eenvoudige procedures voordat u gaat afdrukken:

- Papier plaatsen
- Inktpatronen plaatsen
- Geheugenkaarten plaatsen

U moet papier en een inktpatroon plaatsen, voordat u een geheugenkaart plaatst.

### Papier plaatsen

Leer hoe u het beste papier voor een afdruktaak moet kiezen en hoe u het papier in de juiste lade moet plaatsen.

#### Het juiste papier kiezen

Ga naar een van de volgende websites als u een lijst met de beschikbare soorten inkjetpapier van HP wilt weergeven of als u printerbenodigheden wilt aanschaffen:

- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) (V.S.)
- [www.hp.com/go/supplies](http://www.hp.com/go/supplies) (Europa)
- [www.hp.com/jp/supply\\_inkjet](http://www.hp.com/jp/supply_inkjet) (Japan)
- [www.hp.com/paper](http://www.hp.com/paper) (Azië/Pacifisch gebied)

Kies uit de volgende kwalitatief hoogwaardige HP-fotopapiertypen voor optimale afdrukresultaten.

Type afdruk	Papiersoort
Kwalitatief hoogwaardige duurzame afdrukken en vergrotingen	HP Premium Plus fotopapier (in sommige landen/gebieden ook bekend als Colorfast Photo Paper)
Afbeeldingen met een middelhoge of een hoge resolutie die zijn gemaakt met scanners of digitale camera's	HP Premium fotopapier
Gelegenheidsfoto's en zakelijke foto's	HP fotopapier HP Everyday fotopapier
Tekstdocumenten, conceptversies, testpagina's en uitlijnpagina's	HP Premium inkjetpapier

U kunt het papier als volgt in een optimale staat houden:

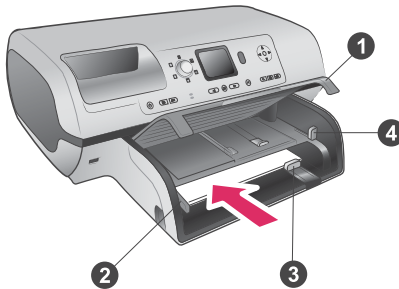
- Bewaar ongebruikt fotopapier in de oorspronkelijke verpakking of in een afsluitbare plastic zak.
- Bewaar het papier vlak en op een koele, droge plaats. Als de randen van het papier omkrullen, plaatst u het papier in een plastic zak en buigt u het papier voorzichtig in de tegenovergestelde richting totdat het weer vlak is.
- Houd fotopapier altijd vast aan de randen.

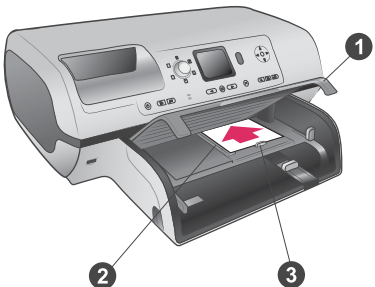
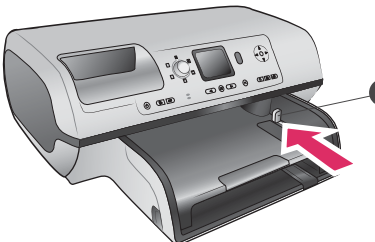
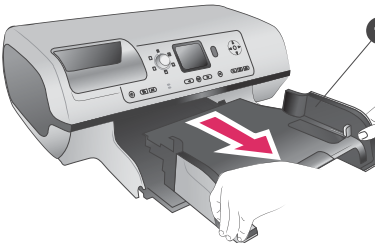
## Papier plaatsen

Tips met betrekking tot het plaatsen van papier:

- U kunt foto's en documenten afdrucken op een groot aantal verschillende papierformaten, van 76 x 127 mm (3 x 5 inch) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch), maar ook op banierpapier van 216 mm (8,5 inch) breed.
- Schuif de breedte- en lengtegeleiders uit, zodat er ruimte is voor het papier, voordat u het papier plaatst. Controleer na het laden van het papier of de geleiders goed tegen de randen van het papier aan zitten, zonder dat het papier daarbij opbult.
- Plaats slechts één papiersoort en -formaat tegelijk. Plaats verschillende soorten of formaten papier niet door elkaar in de hoofdlade of de fotolade.
- Trek na het laden van het papier het verlengstuk van de uitvoerlade uit om de afgedrukte pagina's op te vangen. Het verlengstuk zorgt ervoor dat de vellen niet op de grond vallen.

Volg de instructies in de volgende tabel om de meestgebruikte papierformaten in de printer te plaatsen.

Papiersoort	Zo plaatst u het	Lade								
<ul style="list-style-type: none"><li>• Letter- of A4-papier</li><li>• Transparanten</li><li>• Fotopapier van 20 x 25 cm (8 x 10 inch)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Trek de uitvoerlade naar boven.</li><li>2 Plaats gewoon papier, fotopapier en transparanten met de zijde waarop moet worden afgedrukt omlaag. Zorg ervoor dat de stapel papier niet boven de bovenzijde van de papierlengtegeleider uitsteekt.</li><li>3 Trek de schuifknop van de fotolade helemaal uit. Het lampje van de hoofdlade gaat branden, wat betekent dat bij de volgende afdruktaak papier uit de hoofdlade wordt gebruikt.</li><li>4 Laat de uitvoerlade zakken.</li></ol>	<p><b>Hoofdlade</b></p>  <table><tr><td>1</td><td>Uitvoerlade</td></tr><tr><td>2</td><td>Papierbreedtegeleider</td></tr><tr><td>3</td><td>Papierlengtegeleider</td></tr><tr><td>4</td><td>Schuifknop van fotolade</td></tr></table>	1	Uitvoerlade	2	Papierbreedtegeleider	3	Papierlengtegeleider	4	Schuifknop van fotolade
1	Uitvoerlade									
2	Papierbreedtegeleider									
3	Papierlengtegeleider									
4	Schuifknop van fotolade									
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fotopapier van 10 x 15 cm (4 x 6 inch)</li><li>• Indexkaarten</li><li>• Hagaki-kaarten</li><li>• Kaarten van L-formaat</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Trek de uitvoerlade naar boven.</li><li>2 Plaats het papier met de zijde waarop moet worden afgedrukt omlaag. Als u papier met een afscheurstrook gebruikt,</li></ol>	<p><b>Fotolade</b></p>								

Papiersoort	Zo plaatst u het	Lade								
	<p>plaatst u dit zo dat de strook als laatste wordt ingevoerd.</p> <p>3 Laat de uitvoerlade zakken.</p> <p>4 Duw de schuifknop van de fotolade helemaal van u vandaan. Het lampje van de fotolade gaat branden, wat betekent dat bij de volgende afdruktaak papier uit de fotolade wordt gebruikt.</p>	 <table><tr><td>1</td><td>Uitvoerlade</td></tr><tr><td>2</td><td>Papierbreedtegeleider</td></tr><tr><td>3</td><td>Papierlengtegeleider</td></tr></table>  <table><tr><td>1</td><td>Schuifknop van fotolade</td></tr></table>	1	Uitvoerlade	2	Papierbreedtegeleider	3	Papierlengtegeleider	1	Schuifknop van fotolade
1	Uitvoerlade									
2	Papierbreedtegeleider									
3	Papierlengtegeleider									
1	Schuifknop van fotolade									
<ul style="list-style-type: none"><li>Fotopapier van 13 x 18 cm (5 x 7 inch)</li><li>Enveloppen</li></ul>	<p>1 Verwijder de uitvoerlade door de knoppen aan de beide kanten in te drukken en de lade naar u toe te trekken.</p> <p>2 Plaats het fotopapier met de zijde waarop moet worden afgedrukt omlaag. Plaats enveloppen met de adreskant omlaag en de flap naar links. Vouw de flappen in de enveloppen om papierstoringen te voorkomen.</p> <p>3 Plaats de uitvoerlade terug.</p> <p>4 Trek de schuifknop van de fotolade helemaal uit. Het lampje van de hoofdvlade gaat branden, wat betekent dat bij de volgende afdruktaak</p>	<p><b>Hoofdinvoerlade</b></p>  <table><tr><td>1</td><td>Uitvoerlade</td></tr></table>	1	Uitvoerlade						
1	Uitvoerlade									

Papiersoort	Zo plaatst u het	Lade				
	<p>papier uit de hoofdlade wordt gebruikt.</p>	<div><p>The diagram shows a top-down view of a printer's paper tray. A sheet of paper is partially inserted. Two guides are visible: a vertical one labeled '1' and a horizontal one labeled '2'.</p></div> <table><tr><td>1</td><td>Papierlengtegeleider</td></tr><tr><td>2</td><td>Papierbreedtegeleider</td></tr></table>	1	Papierlengtegeleider	2	Papierbreedtegeleider
1	Papierlengtegeleider					
2	Papierbreedtegeleider					

## Inktpatronen plaatsen

De HP Photosmart 8100 series printer kan foto's in kleur en in zwart-wit afdrukken. HP levert diverse typen inktpatronen. U kunt de patronen kiezen die het meest geschikt zijn voor uw project. De inktpatroonnummers die u voor deze printer kunt gebruiken staan ook op de achterkant.

Voor optimale afdrukresultaten is het raadzaam alleen HP-patronen te gebruiken. Het plaatsen van een inktpatroon die niet in deze tabel wordt vermeld, kan tot gevolg hebben dat de printergarantie vervalt.

### De juiste inktpatronen gebruiken

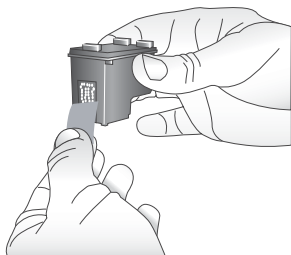
Type afdruk	Plaats deze inktpatroon links in de houder	Plaats deze inktpatroon rechts in de houder
Meerkleurenfoto's	HP Tri-color nr. 343 of nr. 344	HP Photo nr. 348
Zwartwitfoto's	HP Tri-color nr. 343 of nr. 344	HP Gray Photo nr. 100
Sepia of antiek	HP Tri-color nr. 343 of nr. 344	HP Photo nr. 348
Tekst en gekleurde lijntekeningen	HP Tri-color nr. 343 of nr. 344	HP Black nr. 339



**Let op** Controleer of u de juiste inktpatroon gebruikt. Het wordt afgeraden HP-inktpatronen aan te passen of bij te vullen. Schade die ontstaat door het aanpassen of bijvullen van HP-inktpatronen wordt niet gedekt door de garantie van HP.

Voor de beste afdrukqualiteit is het raadzaam om de inktpatronen te plaatsen vóór het verstrijken van de datum op de verpakking.

## Inktpatroon plaatsen of vervangen



**Verwijder de roze tape**

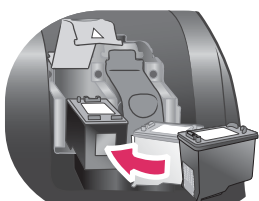
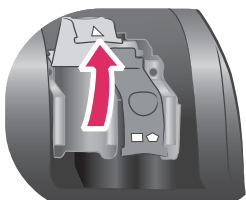


**Niet aanraken**

### Printer en inktpatronen klaarmaken voor gebruik

- 1 Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en het karton uit de printer is verwijderd.
- 2 Til de printerkap op.
- 3 Verwijder de roze tape van **beide** inktpatronen.

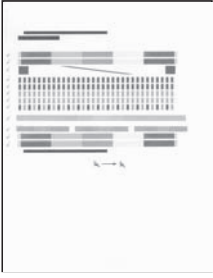
Raak de inktsproeiers of de koperkleurige contactpunten niet aan, en doe de tape niet opnieuw op de inktpatronen.



### De inktpatronen plaatsen

- 1 Als u een inktpatroon vervangt, moet u eerst de oude patroon uit de printer halen. Open daarvoor de printerkap door deze eerst naar beneden te duwen en vervolgens naar u toe te trekken.
- 2 Controleer het symbool op het etiket van de inktpatroon en kies de bijbehorende houder. Houd de inktpatroon vast met het etiket naar boven en schuif de patroon onder een kleine opwaartse hoek in de houder, zodat de koperkleurige contactpunten als eerste in de houder gaan. Duw de patroon naar binnen totdat deze vastklikt.
- 3 Sluit de printerkap.
- 4 Herhaal indien nodig de procedure om een tweede inktpatroon te installeren.
- 5 Als de patronen zijn geplaatst, sluit u de kap.

Alleen als u beide inktpatronen installeert, functioneert de printer naar behoren.

	<p><b>Tip</b> Dankzij de afdrukmodus inkt-backup kunt u doorgaan met afdrukken als een van de inktpatronen defect of leeg raakt. Verwijder de inktpatroon en sluit de hoofdklep om de modus inkt-backup te activeren. De printer gaat door met afdrukken. De afdruksnelheid en -kwaliteit zijn echter lager. Een bericht wordt weergegeven dat de modus inkt-backup is geactiveerd. Vervang de inktpatroon zo snel mogelijk.</p> <p>Op het niet-actieve printerscherm worden twee pictogrammen weergegeven dat het inktniveau in de geplaatste patronen bij benadering aangeeft (100%, 75%, 50%, 25% of bijna leeg). De pictogrammen worden alleen weergegeven als beide patronen echte HP-patronen zijn.</p>
	<p>Telkens als u een inktpatroon vervangt of plaatst, wordt een bericht weergegeven dat een uitlijnpagina moet worden afgedrukt. Op deze manier wordt een hoge afdrukkwaliteit gewaarborgd.</p> <p><b>Inktpatronen uitlijnen</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Plaats papier in de invoerlade.</li> <li>2 Voltooi de uitlijning van de inktpatronen aan de hand van de instructies op het scherm.</li> </ol> <p>Zie <a href="#">De inktpatronen uitlijnen</a>.</p>

### Als u een inktpatroon niet gebruikt

	<p>Bewaar uit de printer verwijderde inktpatronen altijd in de beschermende houder, als deze beschikbaar is. De beschermende houder voorkomt dat de inkt uitdroogt. Als u de patroon verkeerd opbergt, kan deze storingen vertonen.</p> <p>→ U kunt een inktpatroon in de beschermende houder plaatsen door de patroon schuin in de houder te schuiven en deze vervolgens op zijn plaats te klikken.</p> <p>Wanneer u de inktpatroon eenmaal in de beschermende houder hebt geplaatst, kunt u deze in de printer bewaren in het daarvoor bestemde vak onder de printerkap.</p>
---	--

## Geheugenkaarten plaatsen

Nadat u foto's hebt genomen met uw digitale camera, kunt u deze bekijken en afdrukken door de geheugenkaart uit de camera te verwijderen en deze in de printer



te plaatsen. De printer is geschikt voor de volgende geheugenkaarten: CompactFlash™, Memory Sticks, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ en xD-Picture Card™.



**Let op** Als u een ander type geheugenkaart gebruikt, kunnen de geheugenkaart en de printer beschadigd raken.

Zie [De printer aansluiten](#) voor instructies met betrekking tot het overzetten van foto's van een digitale camera op de printer.

## Ondersteunde bestandsindelingen

De printer kan de volgende bestandsindelingen direct vanaf de geheugenkaart herkennen en afdrukken: JPEG, TIFF (niet-gecomprimeerd), AVI (JPEG-compressie), QuickTime (JPEG-compressie) en MPEG-1. Als foto's en videoclips op de digitale camera in andere bestandsindelingen worden opgeslagen, moet u deze bestanden op een computer opslaan en afdrukken met behulp van een softwaretoepassing. Zie de on line Help bij de HP Photosmart-printer voor meer informatie.

## Een geheugenkaart plaatsen

Zoek de geheugenkaart in de volgende tabel en volg de instructies om de kaart in de printer te plaatsen.

Richtlijnen:

- Plaats slechts één kaart tegelijk.
- Duw de geheugenkaart rustig in de printer totdat de kaart niet verder kan. De geheugenkaart kan niet volledig in de printer worden gestoken. Forceer de kaart niet.

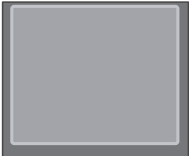
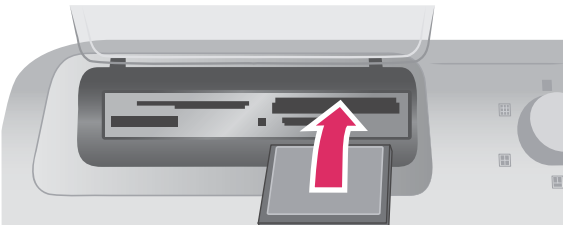


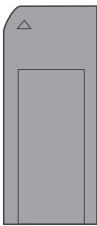
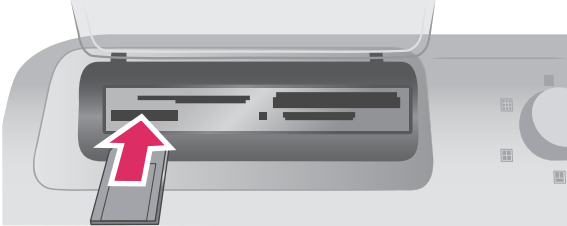

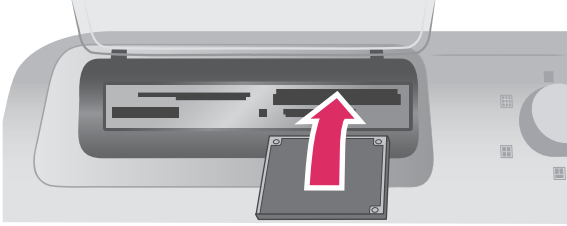

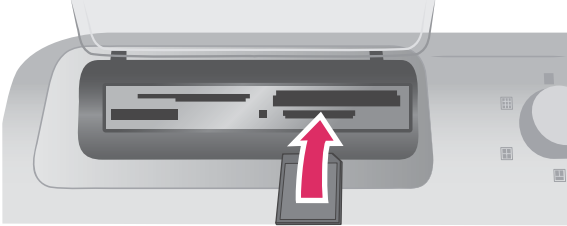
**Let op** Als u de geheugenkaart op een andere manier in het apparaat plaatst, kunnen de geheugenkaart en de printer beschadigd raken.

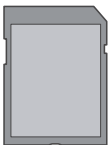
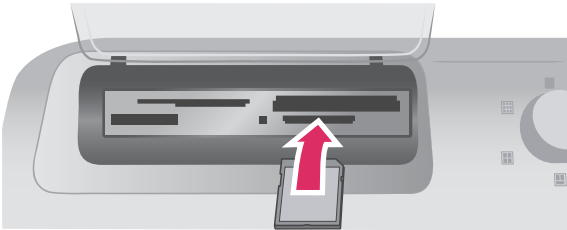

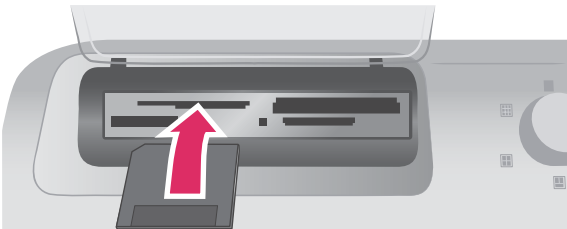

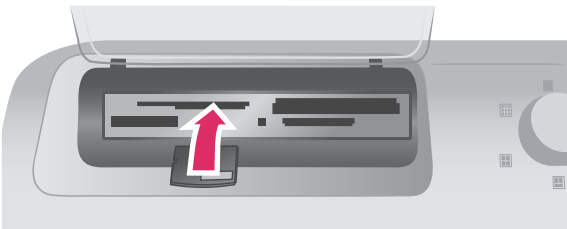
Wanneer de geheugenkaart op de juiste manier is geplaatst, knippert het lampje van de geheugenkaart even en blijft daarna continu groen branden.



**Let op** Trek de geheugenkaart niet uit de sleuf zolang het lampje in kwestie knippert. Zie [Een geheugenkaart verwijderen](#) voor meer informatie.

Geheugenkaart	Sleuf	Plaatsingsprocedure voor de geheugenkaart
<b>CompactFlash</b> 	Sleuf rechtsboven	<ul style="list-style-type: none"><li>• Houd de kaart zo vast dat het label naar boven en de pijl (indien op het label aanwezig) in de richting van de printer wijst.</li><li>• Schuif de zijde met de metalen gaatjes als eerste in de printer.</li></ul> 

Geheugenkaart	Sleuf	Plaatsingsprocedure voor de geheugenkaart
<b>Memory Stick</b> 	Sleuf linksonder	<ul style="list-style-type: none"> <li>De hoek met de inkeping bevindt zich aan de linkerkant.</li> <li>Zorg ervoor dat de metalen contactpunten naar beneden gericht zijn.</li> <li>Als u een Memory Stick Duo™- of een Memory Stick PRO Duo™-geheugenkaart gebruikt, sluit u de adapter aan die bij de geheugenkaart is geleverd voordat u de kaart in de geheugenkaart-sleuf van de printer plaatst.</li> </ul> 
<b>Microdrive</b> 	Sleuf rechtsboven	<ul style="list-style-type: none"> <li>Houd de kaart zo vast dat het label naar boven en de pijl (indien op het label aanwezig) in de richting van de printer wijst.</li> <li>Schuif de zijde met de metalen gaatjes als eerste in de printer.</li> </ul> 
<b>MultiMediaCard</b> 	Sleuf rechtsonder	<ul style="list-style-type: none"> <li>De hoek met de inkeping bevindt zich aan de rechterkant.</li> <li>Zorg ervoor dat de metalen contactpunten naar beneden gericht zijn.</li> </ul> 

Geheugenkaart	Sleuf	Plaatsingsprocedure voor de geheugenkaart
<b>Secure Digital</b> 	Sleuf rechtsonder	<ul style="list-style-type: none"><li>De hoek met de inkeping bevindt zich aan de rechterkant.</li><li>Zorg ervoor dat de metalen contactpunten naar beneden gericht zijn.</li></ul> 
<b>SmartMedia</b> 	Boven in dubbele sleuf linksboven	<ul style="list-style-type: none"><li>De hoek met de inkeping bevindt zich aan de linkerkant.</li><li>Zorg ervoor dat de metalen contactpunten naar beneden gericht zijn.</li></ul> 
<b>xD-Picture Card</b> 	Rechtsonder in dubbele sleuf linksboven	<ul style="list-style-type: none"><li>De gebogen zijde van de kaart is naar u toe gericht.</li><li>Zorg ervoor dat de metalen contactpunten naar beneden gericht zijn.</li></ul> 

## Een geheugenkaart verwijderen

Wacht totdat het lampje van de geheugenkaart stopt met knipperen en verwijder de geheugenkaart vervolgens voorzichtig uit de printer.



**Let op** Trek de geheugenkaart niet uit de sleuf zolang het lampje in kwestie knippert. Als het lampje knippert, betekent dit dat de printer de geheugenkaart benadert. Wanneer u een geheugenkaart verwijdt terwijl deze wordt gebruikt, kunnen de printer en de geheugenkaart, of de gegevens op de geheugenkaart, beschadigd raken.



# 3 Foto's afdrukken zonder computer

Met de HP Photosmart 8100 series printer kunt u foto's selecteren, verbeteren en afdrukken zonder dat u de computer aan hoeft te zetten. Zodra u de printer hebt ingesteld aan de hand van de instructies in het *Introductieboekje*, kunt u een geheugenkaart in de printer plaatsen en de foto's afdrukken met de knoppen op het bedieningspaneel van de printer.

U kunt ook foto's rechtstreeks vanaf een digitale camera afdrukken. Zie *Foto's afdrukken vanaf een digitale camera* voor meer informatie.

## Voer de volgende stappen uit om foto's vanaf een geheugenkaart af te drukken

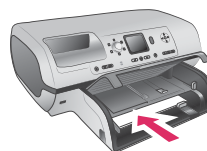
### Stap 1

Plaats een geheugenkaart  
Zie Geheugenkaarten plaatsen.



### Stap 2

Fotopapier laden  
Zie Papier plaatsen.



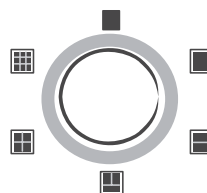
### Stap 3

Plaats de juiste inktpatronen  
Zie Inktpatronen plaatsen.



### Stap 4

Selecteer een fotolayout.  
Zie Een foto selecteren.



### Stap 5

Bekijk de foto's die op de geheugenkaart staan en kies de foto's die u wilt afdrukken  
Zie Kiezen welke foto's u wilt afdrukken.



**Voer de volgende stappen uit om foto's vanaf een geheugenkaart af te drukken****Stap 6**

Selecteer de foto's die u wilt afdrukken  
Zie Foto's voor afdrukken selecteren.

**Stap 7**

Verbeter de kwaliteit van de foto's  
Zie Fotokwaliteit verbeteren.

**Stap 8**

Laat uw fantasie de vrije loop!  
Zie Creatief afdrukken.

**Stap 9**

Druk de foto's af  
Zie Foto's afdrukken.



## Een foto selecteren

Met de draaiknop voor layout kunt u een layout uitzoeken voor de foto's die u wilt afdrukken. Alle foto's die met het bedieningspaneel van de printer zijn geselecteerd worden in deze layout afgedrukt. Het werkelijke formaat van de afdrukken is afhankelijk van de grootte van het papier dat u in de printer laadt. De afmetingen worden in de onderstaande tabel beschreven.

Papierformaat:	Layout	Fotoformaat
<ul style="list-style-type: none"> <li>10 x 15 cm</li> <li>4 x 6 inches</li> </ul>	1 per pagina (zonder rand)	<ul style="list-style-type: none"> <li>10 x 15 cm</li> <li>4 x 6 inches</li> </ul>
5 x 7 inches	1 per pagina (zonder rand)	5 x 7 inches
<ul style="list-style-type: none"> <li>A4</li> <li>8,5 x 11 inches</li> </ul>	1 per pagina (zonder rand)	<ul style="list-style-type: none"> <li>A4</li> <li>8,5 x 11 inches</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>A4</li> <li>8,5 x 11 inches</li> </ul>	1 per pagina (met rand)	<ul style="list-style-type: none"> <li>20 x 25 cm</li> <li>8 x 10 inches</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>A4</li> <li>8,5 x 11 inches</li> </ul>	2 per pagina	<ul style="list-style-type: none"> <li>13 x 18 cm</li> <li>5 x 7 inches</li> </ul>

(vervolg)

Papierformaat:	Layout	Fotoformaat
<ul style="list-style-type: none"><li>• A4</li><li>• 8,5 x 11 inches</li></ul>	3 per pagina	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 x 15 cm</li><li>• 4 x 6 inches</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• A4</li><li>• 8,5 x 11 inches</li></ul>	4 per pagina	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9 x 13 cm</li><li>• 3,5 x 5 inches</li></ul>
8,5 x 11 inches	9 per pagina	2,5 x 3,25 inches

**Opmerking** De foto's worden mogelijk gedraaid om deze aan de afdruklayout aan te passen.

Selecteer de gewenste afdruklayout met de draaiknop...	Beschrijving
	<p><b>Afdruklayouts (rij 1)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Eén foto per vel, zonder rand</li><li>2 Eén foto per vel, met witte rand</li><li>3 Twee foto's per vel</li></ol> <p><b>Afdruklayouts (rij 2)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Drie foto's per vel</li><li>2 Vier foto's per vel</li><li>3 Negen foto's per vel</li></ol>

## Kiezen welke foto's u wilt afdrukken

U kunt bepalen welke foto's u wilt afdrukken door de foto's te bekijken op het scherm van de printer of door een foto-index of voorbeeldvel af te drukken.

### Gebruik een van de volgende opties om te bepalen welke foto's u wilt afdrukken

<p><b>Foto's bekijken op het printerscherm</b></p> <p>U kunt de foto's stuk voor stuk of met negen foto's tegelijk op het printerscherm bekijken.</p>	<p><b>Zo bekijkt u foto's een voor een:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Plaats een geheugenkaart.</li><li>2 Druk op de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶. Houd de pijlknoppen ingedrukt als u de foto's snel achter elkaar wilt weergeven. Wanneer u bij de laatste foto in de reeks bent aangekomen, springt u weer naar de eerste of de laatste foto (afhankelijk van de richting waarin u bladert) en kunt u verder bladeren.</li></ol> <p><b>Zo bekijkt u foto's met negen tegelijk:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Plaats een geheugenkaart.</li><li>2 Druk op <b>OK</b> om negen foto's tegelijk weer te geven en gebruik de <b>navigatiepijlen</b> om door de foto's te bladeren.</li></ol>
---	--

## Gebruik een van de volgende opties om te bepalen welke foto's u wilt afdrukken

	<p>Als u deze weergavemodus wilt beëindigen en foto's een voor een wilt bekijken, drukt u op de knop <b>Zoomen</b>.</p> <p><b>Tip</b> Het bladeren door de foto's gaat sneller als u de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶ indrukt en vasthoudt. Wanneer u bij de laatste foto in de reeks bent angekommen, springt u weer naar de eerste of de laatste foto (afhankelijk van de richting waarin u bladert) en kunt u verder bladeren.</p>
<p><b>In een foto-index</b></p> <p>Op een foto-index worden genummerde, verkleinde weergaven weergegeven van alle foto's op de geheugenkaart, tot maximaal 2000 foto's. Gebruik gewoon papier in plaats van fotopapier als u kosten wilt besparen.</p> <p>Een foto-index kan uit verscheidene pagina's bestaan.</p>	<p><b>Zo drukt u een foto-index af:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Plaats een geheugenkaart.</li> <li>2 Plaats meerdere vellen gewoon papier in de hoofdlade en trek de schuifknop van de fotolade naar u toe.</li> <li>3 Druk op <b>Menu</b>.</li> <li>4 Selecteer <b>Afdrukopties</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>5 Selecteer <b>Indexpagina afdrukken</b> en druk vervolgens op <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Een voorbeeldvel afdrukken</b></p> <p>Een voorbeeldvel bevat verkleinde weergaven (miniaturen) van alle foto's die op een geheugenkaart zijn opgeslagen. Anders dan bij een foto-index kunt u op een voorbeeldvel de foto's selecteren die u wilt afdrukken, het aantal exemplaren opgeven dat u wilt afdrukken en de layout opgeven.</p> <p><b>Opmerking</b> Een voorbeeldvel kan uit verscheidene pagina's bestaan.</p> <p>Zie Foto's voor afdrukken selecteren en Foto's afdrukken voor meer informatie.</p>	<p><b>Zo drukt u een voorbeeldvel af:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Plaats een geheugenkaart.</li> <li>2 Plaats meerdere vellen gewoon papier in de hoofdlade en trek de schuifknop van de fotolade naar u toe.</li> <li>3 Druk op <b>Menu</b>.</li> <li>4 Selecteer <b>Afdrukopties</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>5 Selecteer <b>Voorbeeldvel afdrukken</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>6 Selecteer een van de volgende opties: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Selecteer <b>Nieuwe foto's</b> als u een voorbeeldvel wilt afdrukken van alle foto's die u nog niet via het bedieningspaneel hebt afgedrukt. Druk vervolgens op de knop <b>OK</b>.</li> <li>– Selecteer <b>Alles afdrukken</b> als u een voorbeeldvel wilt afdrukken van alle foto's op de geheugenkaart. Druk vervolgens op de knop <b>OK</b>.</li> </ul> </li> <li>7 Druk op <b>OK</b>.</li> </ol>



## Foto's voor afdrukken selecteren

Optie	Stappen
<b>Een foto selecteren</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Plaats een geheugenkaart.</li> <li>2 Druk op de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶ om de gewenste foto weer te geven.</li> <li>3 Druk op <b>Foto's selecteren</b> <input checked="" type="checkbox"/> om de weergegeven foto te selecteren. Onder in de foto verschijnt een vinkje.</li> <li>4 Herhaal stap 2 en 3 als u nog meer foto's wilt selecteren.</li> </ol>
<b>Meerdere exemplaren van een foto selecteren</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Plaats een geheugenkaart.</li> <li>2 Druk op de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶ om de gewenste foto weer te geven.</li> <li>3 Druk voor elk af te drukken exemplaar van de geselecteerde foto één keer op <b>Foto's selecteren</b> <input checked="" type="checkbox"/>.</li> </ol> <p>Onder in de foto wordt weergegeven hoe vaak de foto is geselecteerd. Als een foto bijvoorbeeld twee keer is geselecteerd, wordt x2 weergegeven.</p>
<b>De selectie van een foto opheffen</b> Als u de selectie van een foto opheft, worden alle wijzigingen die u voor die foto aan de afdrukinstellingen hebt aangebracht verwijderd.  <b>Opmerking</b> Bij het opheffen van de selectie van een foto wordt de foto niet van de geheugenkaart verwijderd.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Druk op de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶ om de foto weer te geven waarvoor u de selectie wilt opheffen.</li> <li>2 Druk op <b>Annuleren</b> om de afdrukselectie van de weergegeven foto op te heffen.</li> </ol> <p>Als een foto meerdere keren is geselecteerd, wordt het aantal selecties telkens als u op <b>Annuleren</b> drukt met één verminderd.</p>
<b>De selectie van alle foto's opheffen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Druk op de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶ tot een foto wordt weergegeven die niet is geselecteerd (een foto zonder vinkje onderin).</li> <li>2 Druk meermaals op <b>Annuleren</b> tot een bericht op het printerscherm wordt weergegeven waarin u wordt gevraagd of u de selectie van alle foto's wilt opheffen.</li> <li>3 Selecteer <b>Ja</b> en druk op <b>OK</b>.</li> </ol>

(vervolg)

Optie	Stappen
<p><b>Foto's selecteren op een voorbeeldvel</b></p> <p>Wanneer u een voorbeeldvel hebt afgedrukt, kunt u hierop de foto's selecteren die u wilt afdrukken.</p> <p>Zie <a href="#">Kiezen welke foto's u wilt afdrukken</a> voor informatie over het afdrukken van een voorbeeldvel.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Selecteer de gewenste foto's door het rondje onder aan elke foto met een donkere pen in te kleuren.</li> <li>2 Selecteer het aantal afdrukken van elke foto door het gedeelte voor het aantal exemplaren in te vullen. In het gedeelte voor het aantal exemplaren kunt u maar één keuze invullen.</li> <li>3 Selecteer de afdruklayout voor de foto in het layoutgedeelte. U kunt maar één keuze invullen.</li> </ol> <p>Als u het voorbeeldvel hebt ingevuld, scant u het om de geselecteerde foto's af te drukken. Zie <a href="#">Foto's afdrukken</a> voor informatie over het scannen van het voorbeeldvel.</p>

## Fotokwaliteit verbeteren

Met de printer kunt u de kwaliteit van een foto die vanaf een geheugenkaart wordt afgedrukt op verschillende manieren verbeteren. Dit zijn afdrukinstellingen waardoor de oorspronkelijke foto niet wordt gewijzigd. De instellingen zijn alleen van invloed op het afdrukken.

Probleem en oplossing	Procedure
<p><b>Rode ogen in foto's met flits</b></p>	<p><b>Rode ogen in foto's verwijderen of verminderen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Druk op de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶ om de foto weer te geven die u wilt verbeteren.</li> <li>2 Druk op <b>Menu</b>.</li> <li>3 Selecteer <b>Bewerken</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>4 Selecteer <b>Rode ogenverwijderen</b> en druk op <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Foto's met onvoldoende helderheid</b></p>	<p><b>Zo past u de helderheid van een foto aan:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Druk op de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶ om de foto weer te geven die u wilt verbeteren.</li> <li>2 Druk op <b>Menu</b>.</li> <li>3 Selecteer <b>Bewerken</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>4 Selecteer <b>Fotohelderheid</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>5 Gebruik de <b>fotoselectiepijlen</b> om het juiste helderheidsniveau voor foto's in te stellen en druk op <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Onscherpe foto's</b></p> <p>Deze voorkeur is van invloed op alle foto's die worden afgedrukt.</p>	<p><b>Automatisch scherpstellen, voor het helderder en scherper weergeven van foto's:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Druk op <b>Menu</b>.</li> <li>2 Selecteer <b>Voorkeuren</b> en druk op <b>OK</b>.</li> </ol>

(vervolg)

Probleem en oplossing	Procedure
	<ol style="list-style-type: none"><li>3 Selecteer <b>SmartFocus</b> en druk op <b>OK</b>.</li><li>4 Selecteer <b>Aan</b> en druk op <b>OK</b>.</li></ol>
<b>Slecht belichte foto's en foto's met weinig contrast</b> Deze voorkeur is van invloed op alle foto's die worden afgedrukt.	<b>Een digitale flitser op een foto toepassen:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Druk op <b>Menu</b>.</li><li>2 Selecteer <b>Voorkeuren</b> en druk op <b>OK</b>.</li><li>3 Selecteer <b>Digitale flitser</b> en druk op <b>OK</b>.</li><li>4 Selecteer <b>Aan</b> en druk op <b>OK</b>.</li></ol>
<b>Videoclips van slechte kwaliteit</b> Deze voorkeur is van invloed op alle videoclips die worden afgedrukt.	<b>De kwaliteit van videoactieafdrukken verbeteren:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Druk op <b>Menu</b>.</li><li>2 Selecteer <b>Voorkeuren</b> en druk op <b>OK</b>.</li><li>3 Selecteer <b>Videoverbetering</b> en druk op <b>OK</b>.</li><li>4 Selecteer <b>Aan</b> en druk op <b>OK</b>.</li></ol>

## Creatief afdrukken

De printer is uitgerust met diverse hulpmiddelen en effecten waarmee u foto's op een creatieve manier kunt afdrukken. De oorspronkelijke foto blijft ongewijzigd als u van deze afdrুকinstellingen gebruikmaakt. De instellingen zijn alleen van invloed op het afdrukken.

Optie	Stappen
<b>Foto's bijsnijden</b> Druk op <b>Zoomen</b> om de zoommodus in te schakelen, waarin u de vergrotingsfactor met 0,25 x kunt verhogen of verlagen. De maximale vergrotingsfactor is 5,0 x.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Druk op de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶ om de foto weer te geven die u wilt bijsnijden.</li><li>2 Druk op <b>Zoomen</b> om de zoommodus in te schakelen, waarin u de vergrotingsfactor met 0,25 x kunt verhogen of verlagen.</li><li>3 Druk op de <b>fotoselectiepijl</b> ▶ om de vergrotingsfactor met 0,25 x te verhogen.  <b>Opmerking</b> Als door af te drukken met de geselecteerde vergroting de afdrুকkwaliteit merkbaar verslechtert, verandert de kleur van het bijsnijvak van groen in geel.  Druk op de <b>fotoselectiepijl</b> ◀ om de vergrotingsfactor met 0,25 x te verlagen. De minimale vergrotingsfactor is 1,0 x.</li><li>4 Op ieder niveau van vergroting kunt u met de <b>fotoselectiepijlen</b> het bijsnijvak binnen de foto naar links, naar rechts, omhoog of omlaag verplaatsen. Druk op <b>Draaien</b> om het</li></ol>

Optie	Stappen
	<p>bijsnijvak 90 graden met de wijzers van de klok mee te draaien.</p> <p>5 Druk op <b>OK</b> als het gedeelte dat u wilt afdrukken zich in het bijsnijvak bevindt.</p> <p>De oorspronkelijke foto wordt door het bijsnijden niet gewijzigd. Het is alleen van invloed op het afdrukken.</p>
<p><b>Een decoratieve rand toevoegen</b></p> <p>U hebt de keuze uit een reeks verschillende kleuren en patronen om een opvallende rand te maken.</p>	<p>1 Druk op de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶ om de foto weer te geven waaraan u een rand wilt toevoegen.</p> <p>2 Druk op <b>Menu</b>.</p> <p>3 Selecteer <b>Bewerken</b> en druk op <b>OK</b>.</p> <p>4 Selecteer <b>Rand toevoegen</b> en selecteer <b>OK</b>.</p> <p>5 Gebruik de pijlen van de knop <b>Foto's selecteren</b> om het randpatroon te selecteren dat u wilt gebruiken en druk op <b>OK</b>.</p> <p>6 Gebruik de pijlen van de knop <b>Foto's selecteren</b> om de gewenste randkleur te markeren en druk op <b>OK</b>.</p> <p>De foto verschijnt inclusief rand op het printerscherm. Dit effect heeft geen invloed op de oorspronkelijke foto. Het is alleen van invloed op het afdrukken.</p>
<p><b>Een kleureffect toevoegen</b></p> <p>U kunt verschillende printerinstellingen voor kleureffecten opgeven, van <b>Geen effect (standaard)</b> tot <b>Zwart-wit</b>, <b>Sepia</b> of <b>Antiek</b>.</p> <p>Met het kleureffect <b>Sepia</b> worden foto's in bruintinten afgedrukt, zodat ze eruitzien als foto's die begin 1900 zijn gemaakt. Met het kleureffect <b>Antiek</b> worden de foto's ook in bruintinten afgedrukt, maar worden enkele lichte kleuren toegevoegd, zodat het lijkt alsof ze met de hand zijn ingekleurd.</p>	<p>1 Druk op de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶ om de foto weer te geven waaraan u een kleureffect wilt toevoegen.</p> <p>2 Druk op <b>Menu</b>.</p> <p>3 Selecteer <b>Bewerken</b> en druk op <b>OK</b>.</p> <p>4 Selecteer <b>Kleureffect toevoegen</b> en druk op <b>OK</b>.</p> <p>5 Selecteer een kleureffect en druk op <b>OK</b>.</p> <p>Op het printerscherm wordt de foto weergegeven met het geselecteerde kleureffect. Dit effect heeft geen invloed op de oorspronkelijke foto. Het is alleen van invloed op het afdrukken.</p>
<p><b>Afdrukken zonder randen maken</b></p> <p>U kunt instellen dat de foto's zonder rand worden afgedrukt.</p>	<p>→ Zet de draaiknop voor de layout op het pictogram <b>Eén foto per vel, zonder rand</b>.</p> <p>Gebruik hiervoor alleen fotopapier. Als u gewoon papier gebruikt, worden de foto's ondanks de</p>

Optie	Stappen
	instelling toch met een smalle witte rand afgedrukt, om papierstoringen te voorkomen.
<p><b>Een datum- en tijdaanduiding aan uw afdrukken toevoegen</b></p> <p>U kunt op de voorzijde van foto's een aanduiding afdrukken die aangeeft wanneer de foto is genomen. Deze voorkeur is van invloed op alle afdrukken.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Druk op <b>Menu</b>.</li> <li>2 Selecteer <b>Voorkeuren</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>3 Selecteer <b>Datum/tijd</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>4 Selecteer een van de volgende soorten datum- en tijdaanduiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Datum/tijd</b></li> <li>– <b>Alleen datum</b></li> <li>– <b>Uit</b></li> </ul> </li> <li>5 Druk op <b>OK</b>.</li> </ol> <p>Als u de foto wijzigt op een computer en vervolgens de wijzigingen opslaat, gaan de oorspronkelijke datum- en tijdgegevens verloren. Als u echter via het bedieningspaneel van de printer wijzigingen in de foto aanbrengt, heeft dit geen invloed op de datum- en tijdgegevens.</p>
<p><b>Afdrukkwaliteit wijzigen</b></p> <p>U kunt de afdrukkwaliteit van de foto's wijzigen. De standaardinstelling voor de afdrukkwaliteit is Beste. Deze instelling zorgt voor fotoafdrukken van de hoogste kwaliteit. Bij gebruik van de instelling Normaal wordt er minder inkt gebruikt en wordt er sneller afgedrukt.</p>	<p><b>De afdrukkwaliteit wijzigen naar Normaal voor één afdruktaak:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Druk op <b>Menu</b>.</li> <li>2 Selecteer <b>Extra</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>3 Selecteer <b>Afdrukkwaliteit</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>4 Selecteer <b>Normaal</b> en druk op <b>OK</b>.</li> </ol> <p>Nadat de afdruktaak is voltooid, wordt de afdrukkwaliteit opnieuw op Beste ingesteld.</p>
<p><b>Een diavoorstelling bekijken</b></p> <p>U kunt alle foto's op een geheugenkaart een voor een bekijken in de vorm van een diavoorstelling.</p> <p>Het bekijken van een diavoorstelling op het printerscherm heeft geen invloed op ingestelde fotoselecties of opgegeven afdrukinstellingen.</p>	<p><b>Een diavoorstelling bekijken op het printerscherm:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Druk op <b>Menu</b>.</li> <li>2 Selecteer <b>Extra</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>3 Selecteer <b>Diavoorstelling</b> en druk op <b>OK</b>.</li> </ol> <p>Druk op <b>OK</b> om de diavoorstelling te onderbreken of te hervatten. Druk op <b>Annuleren</b> om de diavoorstelling te beëindigen.</p>

## Foto's afdrukken

U kunt foto's op verschillende manieren afdrukken zonder de computer te gebruiken:

- Plaats een geheugenkaart met foto's in een van de geheugenkaartsleuven van de printer.
- Sluit een direct-printing digitale camera van HP aan op de USB-poort aan de achterkant van de printer.
- Sluit een PictBridge digitale camera aan op de camerapoort aan de voorkant van de printer.
- Installeer de optionele HP Bluetooth®-adapter voor draadloos afdrukken en gebruik de draadloze technologie van Bluetooth om rechtstreeks vanaf een digitale camera af te drukken.

### Foto's afdrukken vanaf een geheugenkaart

U kunt foto's afdrukken vanaf een geheugenkaart door de kaart in de printer te plaatsen. U gebruikt vervolgens het bedieningspaneel om foto's te bekijken, selecteren, verbeteren en afdrukken. U kunt ook met een camera geselecteerde foto's (foto's die u op een digitale camera hebt aangewezen om af te drukken) rechtstreeks vanaf een geheugenkaart afdrukken. Als u met de camera videoclips kunt opnemen, kunt u deze op het printerscherm bekijken en daar ook afzonderlijke frames selecteren om af te drukken.

Afdrukken vanaf een geheugenkaart is snel en eenvoudig, en de batterijen van de digitale camera raken hierdoor niet leeg.

Optie	Stappen
<b>Eén foto afdrukken</b> Controleer voor u begint of de geheugenkaart in de printer is geplaatst en of de te gebruiken papierlade is geactiveerd en is gevuld met het juiste papier.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Selecteer met de draaiknop <b>Layout</b> een fotolayout.</li> <li>2 Druk op de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶ om de foto weer te geven die u wilt afdrukken.</li> <li>3 Druk op <b>Foto's selecteren</b> <input checked="" type="checkbox"/> om de foto te selecteren.</li> <li>4 Indien gewenst kunt u de afdrুকinstellingen voor de geselecteerde foto wijzigen, zoals beschreven in <b>Creatief afdrukken</b> Fotokwaliteit verbeteren.</li> <li>5 Druk op <b>Afdrukken</b> om de foto af te drukken.</li> </ol>
<b>Meerdere foto's afdrukken</b> Controleer voor u begint of de geheugenkaart in de printer is geplaatst en of de te gebruiken papierlade is geactiveerd en is gevuld met het juiste papier.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Selecteer met de layoutdraaiknop een fotolayout.</li> <li>2 Druk op de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶ om de foto's weer te geven die u wilt afdrukken.</li> <li>3 Als de foto die u wilt afdrukken op het printerscherm wordt weergegeven, drukt u op <b>Foto's selecteren</b> <input checked="" type="checkbox"/> om de foto te selecteren.</li> <li>4 Indien gewenst kunt u de afdrুকinstellingen voor de geselecteerde foto wijzigen, zoals beschreven in <b>Creatief afdrukken</b> Fotokwaliteit verbeteren.</li> </ol>

Optie	Stappen
	<ol style="list-style-type: none"> <li>5 Herhaal stap 4, 5 en 6 als u nog meer foto's wilt selecteren.</li> <li>6 Als u alle foto's hebt geselecteerd die u wilt afdrukken en eventuele wijzigingen in de afdrukinstellingen hebt aangebracht, drukt u op <b>Afdrukken</b>.</li> </ol>
<p><b>Meerdere exemplaren van een foto afdrukken</b></p> <p>Controleer voor u begint of de geheugenkaart in de printer is geplaatst en of de te gebruiken papierlade is geactiveerd en is gevuld met het juiste papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Selecteer met de draaiknop <b>Layout</b> de fotolayout.</li> <li>2 Druk op de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶ om de foto weer te geven die u wilt afdrukken.</li> <li>3 Druk voor elk af te drukken exemplaar van de geselecteerde foto één keer op <b>Foto's selecteren</b> <input checked="" type="checkbox"/>.</li> <li>4 Indien gewenst kunt u de afdrukinstellingen voor de geselecteerde foto wijzigen, zoals beschreven in Creatief afdrukken en Fotokwaliteit verbeteren.</li> <li>5 Druk op <b>Afdrukken</b>.</li> </ol>
<p><b>Alle foto's op de geheugenkaart afdrukken</b></p> <p>Controleer voor u begint of de geheugenkaart in de printer is geplaatst en of de te gebruiken papierlade is geactiveerd en is gevuld met het juiste papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Selecteer met de draaiknop <b>Layout</b> een fotolayout.</li> <li>2 Druk op <b>Menu</b>.</li> <li>3 Selecteer <b>Afdrukopties</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>4 Selecteer <b>Alles afdrukken</b> en druk op <b>OK</b> om alle foto's op de geheugenkaart af te drukken. Het eerste frame van elke videoclip op de geheugenkaart wordt ook afgedrukt.</li> </ol>
<p><b>Een ononderbroken reeks foto's afdrukken</b></p> <p>Controleer voor u begint of de geheugenkaart in de printer is geplaatst en of de te gebruiken papierlade is geactiveerd en is gevuld met het juiste papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Selecteer met de draaiknop <b>Layout</b> een fotolayout.</li> <li>2 Druk op <b>Menu</b>.</li> <li>3 Selecteer <b>Afdrukopties</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>4 Selecteer <b>Afdrukbereik</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>5 Druk op de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶ totdat de eerste foto die u wilt afdrukken links op het printerscherm verschijnt. Druk vervolgens op <b>OK</b>.</li> <li>6 Druk op de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶ totdat de laatste foto die u wilt afdrukken rechts op het printerscherm verschijnt. Druk vervolgens op <b>OK</b>.  De geselecteerde reeks foto's wordt afgedrukt. Het eerste frame van elke videoclip in het geselecteerde bereik wordt ook afgedrukt.</li> </ol>
<p><b>Nieuwe foto's afdrukken</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Selecteer met de draaiknop <b>Layout</b> een fotolayout.</li> </ol>

Optie	Stappen
<p>U kunt desgewenst alle “nieuwe” foto's afdrukken die op een geheugenkaart zijn opgeslagen. “Nieuwe” foto's zijn foto's die nog nooit zijn afgedrukt via het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Als u de foto's via een computer afdruckt of bewerkt, kan het zijn dat de codes die de printer toevoegt om foto's te markeren die via het bedieningspaneel zijn afgedrukt, verloren gaan. Hierdoor kunnen eerder afgedrukte foto's weer voor nieuwe foto's worden aangezien.</p> <p>Controleer voor u begint of de geheugenkaart in de printer is geplaatst en of de te gebruiken papierlade is geactiveerd en is gevuld met het juiste papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2 Druk op <b>Menu</b>.</li> <li>3 Selecteer <b>Afdrukopties</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>4 Selecteer <b>Nieuwe afdrukken</b> en druk op <b>OK</b>.</li> </ol> <p>Het eerste frame van elke nieuwe videoclip wordt ook afgedrukt.</p> <p>De printer blijft deze foto's als "nieuw" beschouwen tot u de geheugenkaart verwijdt.</p>
<p><b>Geselecteerde foto's afdrukken op een voorbeeldvel</b></p> <p>Nadat u het voorbeeldvel hebt ingevuld zoals is beschreven in <b>Foto's voor afdrukken selecteren</b>, kunt u het vel scannen om de geselecteerde foto's af te drukken.</p> <p>Controleer vóór het scannen van het voorbeeldvel of dezelfde geheugenkaart wordt gebruikt als waarvan het voorbeeldvel is afgedrukt.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Controleer of de geheugenkaart in de printer is geplaatst.</li> <li>2 Druk op <b>Menu</b>.</li> <li>3 Selecteer <b>Afdrukopties</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>4 Selecteer <b>Voorbeeldvel scannen</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>5 Plaats het voorbeeldvel in de hoofdpapierlade met de gedrukte zijde naar beneden en de met bovenkant van de pagina het dichtst bij de printer.</li> </ol> <p>Als het voorbeeldvel uit verschillende pagina's bestaat, plaatst u de vellen in omgekeerde volgorde, zodat ze allemaal door de printer kunnen worden gescand.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6 Druk op <b>OK</b> om te beginnen met scannen.</li> <li>7 Als in een bericht op het printerscherm wordt weergegeven dat u papier moet laden, plaatst u fotopapier in de hoofdlaade of de fotolade en controleert u of de laade is ingeschakeld.</li> <li>8 Druk op <b>OK</b> om de foto's af te drukken die u op het voorbeeldvel hebt geselecteerd.</li> </ol>



Optie	Stappen
	<p>Voor de foto's die vanaf een voorbeeldvel worden afgedrukt, worden de standaardafdrukinstellingen gebruikt. Eventuele instellingen die op de foto's zijn toegepast, zoals bijsnijden, kleureffecten en decoratieve randen, worden genegeerd.</p>
<p><b>Foto's afdrukken van videoclips</b></p> <p>U kunt videoclips op het printerscherm bekijken en afzonderlijke frames selecteren en afdrukken.</p> <p>Als u een geheugenkaart met een videoclip voor de eerste keer in de printer plaatst, wordt het eerste frame van de clip gebruikt om de clip op het printerscherm weer te geven.</p> <p>De printer ondersteunt de volgende video-indelingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motion-JPEG AVI</li> <li>• Motion-JPEG QuickTime</li> <li>• MPEG-1</li> </ul> <p>Videoclips met andere indelingen worden door de printer genegeerd.</p> <p>Controleer voor u begint of de geheugenkaart in de printer is geplaatst en of de te gebruiken papierlade is geactiveerd en is gevuld met het juiste papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Selecteer met de draaiknop <b>Layout</b> een fotolayout.</li> <li>2 Druk op de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶ om de videoclip weer te geven die u wilt afdrukken.</li> <li>3 Druk op <b>OK</b> om de videoclip af te spelen. U kunt de video tijdens het afspelen vooruit spoelen door de <b>navigatiepijl</b> ▶ ingedrukt te houden.</li> <li>4 Druk op <b>OK</b> om de video tijdens het afspelen te onderbreken. U kunt de video vertraagd afspelen door de <b>navigatiepijl</b> ▶ ingedrukt te houden, terwijl het afspelen is onderbroken.</li> <li>5 U selecteert het weergegeven videoframe door op <b>Foto's selecteren</b> <input checked="" type="checkbox"/> te drukken.</li> <li>6 Druk op <b>Afdrukken</b> om te beginnen met afdrukken.</li> </ol>
<p><b>Videoactiefoto's afdrukken</b></p> <p>Een videoactiefoto is een reeks van negen automatisch geselecteerde frames uit een videoclip.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Plaats een geheugenkaart met een of meer videoclips.</li> <li>2 Plaats voldoende fotopapier en controleer of de gewenste fotolade is ingeschakeld.</li> <li>3 Druk op <b>Menu</b>.</li> <li>4 Selecteer <b>Afdrukopties</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>5 Selecteer <b>Videoactiefoto's afdrukken</b> en druk op <b>OK</b>.</li> <li>6 Druk op de <b>fotoselectiepijlen</b> ◀ of ▶ om de videoclip te markeren die u wilt afdrukken.</li> <li>7 Druk op <b>Foto's selecteren</b> <input checked="" type="checkbox"/> en vervolgens op <b>Afdrukken</b>.</li> </ol>

Optie	Stappen
<p><b>Via de camera geselecteerde foto's vanaf een geheugenkaart afdrukken</b></p> <p>Wanneer u een digitale camera gebruikt om foto's te selecteren om af te drukken, wordt een DPOF-bestand (Digital Print Order Format) gemaakt waarin wordt aangegeven welke foto's zijn geselecteerd. De printer kan bestanden met de indeling DPOF 1.0 en 1.1 rechtstreeks van een geheugenkaart lezen.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Gebruik de digitale camera om de foto's te selecteren die u wilt afdrukken. Raadpleeg de documentatie bij de camera voor meer informatie.</li> <li>2 Als u met de camera de fotolayout <b>standaard</b> kiest, kunt u met de draaiknop <b>Layout</b> op de printer een fotolayout selecteren. Als u met de camera een andere fotolayout selecteert dan <b>standaard</b>, worden de foto's altijd in de met de camera geselecteerde layout afgedrukt, onafhankelijk van de printerinstelling.</li> <li>3 Plaats voldoende fotopapier en controleer of de gewenste fotolade is ingeschakeld.</li> <li>4 Verwijder de geheugenkaart uit de digitale camera en plaats deze in de printer.</li> <li>5 Selecteer <b>Ja</b> als u in een bericht op het printerscherm wordt gevraagd of u de via de camera geselecteerde foto's wilt afdrukken. Druk vervolgens op <b>OK</b>.</li> </ol> <p>De foto's die u met de camera hebt geselecteerd worden afgedrukt.</p> <p>Als de printer niet alle met de camera geselecteerde foto's op de geheugenkaart kan vinden of lezen, worden alleen de foto's afgedrukt die wel gelezen kunnen worden.</p> <p>Na het afdrukken wordt het DPOF-bestand gewist en wordt de markering van de foto's opgeheven.</p>
<p><b>Stoppen met afdrukken</b></p>	<p>Druk op <b>Annuleren</b> om een taak die wordt afgedrukt af te breken.</p>

### Foto's afdrukken vanaf een digitale camera

U kunt foto's afdrukken door een direct-printing digitale camera van HP rechtstreeks op de printer aan te sluiten met een USB-kabel. Als u een digitale camera hebt met draadloze Bluetooth-mogelijkheden, kunt u de optionele HP Bluetooth®-adapter voor draadloos afdrukken in de printer plaatsen en de foto's draadloos naar de printer verzenden.

Wanneer u vanaf de digitale camera afdrukt, worden de afdrukinstellingen gebruikt die u op de camera hebt geselecteerd. Raadpleeg de documentatie bij de camera voor meer informatie.

Cameratype	Stappen
<p><b>Digitale camera met draadloze Bluetooth-technologie</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Stel de Bluetooth-opties voor de printer in met het Bluetooth-menu op het printerscherm. Zie <a href="#">Printermenu</a> voor meer informatie.</li> </ol>

Cameratype	Stappen
<p>Als u een digitale camera hebt met draadloze Bluetooth-mogelijkheden, kunt u de optionele HP Bluetooth®-adapter voor draadloos afdrukken aanschaffen en via een draadloze Bluetooth-verbinding foto's vanaf de camera afdrukken.</p> <p>U kunt ook afdrukken vanaf andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie, zoals PDA's en mobiele telefoons. Zie <a href="#">Aansluiten op andere apparatuur</a> voor meer informatie.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2 Plaats voldoende fotopapier in de printer en controleer of de gewenste fotolade is ingeschakeld.</li> <li>3 Plaats de HP Bluetooth®-adapter voor draadloos afdrukken in de camerapoort op de <b>voorkant</b> van de printer. Het lampje op de adapter knippert als het apparaat klaar is om gegevens te ontvangen.</li> <li>4 Verzend de foto's naar de printer volgens de instructies in de documentatie bij de digitale camera.</li> </ol>
<p><b>Digitale camera met PictBridge-technologie</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Zet de PictBridge-camera aan en selecteer de foto's die u wilt afdrukken.</li> <li>2 Plaats voldoende fotopapier in de printer en controleer of de gewenste fotolade is ingeschakeld.</li> <li>3 Controleer of de camera in de PictBridge-modus staat en sluit de camera met behulp van de bijbehorende USB-kabel aan op de camerapoort op de <b>voorzijde</b> van de printer. Zodra de printer de PictBridge-camera herkent, worden de geselecteerde foto's automatisch afgedrukt.</li> </ol>
<p><b>direct-printing digitale camera van HP</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Zet de HP direct-printing camera aan en selecteer de foto's die u wilt afdrukken.</li> <li>2 Sluit de digitale camera aan op de USB-poort aan de <b>achterkant</b> van de printer met behulp van de USB-kabel die bij de camera is geleverd.</li> <li>3 Plaats voldoende fotopapier in de printer en controleer of de gewenste fotolade is ingeschakeld.</li> <li>4 Volg de instructies op het scherm van de camera.</li> </ol>



# 4 De printer aansluiten

Uw printer beschikt over tal van aansluitmogelijkheden.

## Aansluiten op andere apparatuur

U kunt deze printer op diverse manieren met computers of andere apparatuur verbinden. Elk type verbinding biedt andere mogelijkheden.

Type verbinding en benodigdheden	Mogelijkheden
<b>USB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Een met Universal Serial Bus (USB) 1.1 of 2.0 Full-Speed compatibele kabel van maximaal 3 meter (10 voet) lang. Zie het <i>Introductieboekje</i> voor instructies over het aansluiten van de printer met een USB-kabel.</li><li>Een computer met internettoegang (voor HP Instant Share).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Afdrukken vanaf een computer. Zie <a href="#">Afdrukken vanaf een computer</a>.</li><li>Foto's van een geheugenkaart in de printer opslaan op een computer en deze verbeteren of ordenen met de HP Image Zone-software.</li><li>Foto's delen met HP Instant Share.</li><li>Foto's direct afdrukken door de direct-printing digitale camera van HP aan te sluiten op de printer. Zie <a href="#">Foto's afdrukken vanaf een digitale camera</a> en de documentatie van de camera voor meer informatie.</li></ul>
<b>PictBridge</b> <p>Een met PictBridge compatibele digitale camera en een USB-kabel.</p> <p>Sluit de camera aan op de camerapoort aan de voorzijde van de printer.</p>	<p>Direct afdrukken vanaf een met PictBridge compatibele digitale camera.</p> <p>Zie <a href="#">Foto's afdrukken vanaf een digitale camera</a> en de documentatie van de camera voor meer informatie.</p>
<b>Bluetooth</b> <p>De optionele HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken.</p> <p>Als dit accessoire met de printer werd meegeleverd of als u het apart hebt aangeschaft, raadpleegt u de bijbehorende documentatie en de on line Help voor instructies.</p>	<p>Afdrukken vanaf elk apparaat via de draadloze Bluetooth-technologie.</p> <p>Stel de Bluetooth-menuopties op de juiste manier in wanneer u de optionele HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken op de camerapoort van de printer aansluit. Zie <a href="#">Printermenu</a>.</p> <p>De adapter is niet compatibel met het Macintosh OS.</p>

## Contact onderhouden via HP Instant Share

Dankzij HP Instant Share kunt u foto's delen met vrienden en familie via e-mail, on line albums of een on line fotoafwerkingsdienst. De printer moet via een USB-kabel worden aangesloten op een computer die beschikt over internettoegang en de juiste HP-software. Als u HP Instant Share wilt gebruiken maar niet alle vereiste software

hebt geïnstalleerd of geconfigureerd, verschijnt er een bericht dat u door de benodigde procedure loodst.

### **U gebruikt HP Instant Share zo:**

- 1 Plaats een geheugenkaart en selecteer enkele foto's.
- 2 Druk op **HP Instant Share**.
- 3 Deel de geselecteerde foto's met anderen door de instructies op de computer te volgen.

Zie de on line Help bij HP Image Zone voor informatie over het gebruik van HP Instant Share.




# 5 Afdrukken vanaf een computer

Alle HP-fotoprinters worden geleverd met HP Image Zone-software. Deze software biedt ongekende mogelijkheden. Laat uw creativiteit los op uw foto's: bewerk ze, deel ze met anderen of maak bijvoorbeeld eens uw eigen wenskaarten. Om de foto's te bewerken, moet u ze eerst overzetten op een op de printer aangesloten computer. Druk op **Opslaan** op het bedieningspaneel van de printer om de foto's vanaf een geplaatste geheugenkaart op de computer op te slaan. Volg de instructies op het computerscherm.

Daarnaast is het belangrijk dat u goed leert werken met het printerstuurprogramma. Dat is de interface die verschijnt als u aan het afdrukken bent. Het printerstuurprogramma bepaalt de instellingen voor de resolutie en de kleuren. Doorgaans gebeurt dit automatisch, wat prima is als u op gewoon papier afdrukt. Als u echter een digitale foto wilt afdrukken, moet u de instellingen van het printerstuurprogramma aanpassen om een optimaal afdrukresultaat te verkrijgen.

Zie het *Introductieboekje* voor informatie over het installeren van de HP Image Zone- en printerdriversoftware. HP Image Zone wordt uitsluitend geïnstalleerd als u de installatieoptie **Standaard** kiest. De Macintosh ondersteunt slechts een paar van de functies van de HP Image Zone. De ondersteunde functies vindt u in de onderstaande tabel.

Softwarefunctie	Hier vindt u informatie
<p><b>Hoe u wilt afdrukken bepaalt u zelf</b></p> <p>Dankzij het krachtige HP Photosmart-printerstuurprogramma hebt u de keuze uit tal van mogelijkheden. Met deze software bepaalt u zelf hoe uw foto's worden afgedrukt. U kunt het volgende doen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Afdrukken van conceptkwaliteit maken om te besparen op inkt en fotoafdruk materiaal</li><li>• Leren hoe u de printer optimaal benut en de mooiste digitale foto's maakt</li><li>• Geavanceerde kleurinstellingen gebruiken voor optimale afdrukresultaten</li></ul>	<p><b>Windows:</b> In de on line Help klikt u op <b>Help bij HP Photosmart-printer</b>. In het dialoogvenster voor afdrukken klikt u met de rechtermuisknop op een willekeurige optie. Vervolgens klikt u op het vak <b>Wat is dit?</b> voor meer informatie over deze optie.</p> <p><b>Macintosh:</b> Selecteer <b>Help &gt; Mac Help</b> in de Finder en selecteer vervolgens <b>Library &gt; Help bij HP Photosmart-printer voor Macintosh</b>.</p>
<b>HP Instant Share</b>	<p>Zie <a href="#">Contact onderhouden via HP Instant Share</a> voor meer informatie over het werken met HP Instant Share in combinatie met uw eigen, specifieke printermodel.</p>

Softwarefunctie	Hier vindt u informatie
 <p>Gebruik HP Instant Share om foto's te delen met familie en vrienden. Met HP Instant Share kunt u heel eenvoudig:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per e-mail afbeeldingen verzenden zonder dat u grote bestandsbijlagen aan uw e-mailberichten hoeft te koppelen</li> <li>• On line albums maken om foto's te delen, te ordenen of op te slaan</li> <li>• Professioneel verwerkte afdrukken on line bestellen (beschikbaarheid varieert per land/regio)</li> </ul>	<p><b>Windows:</b> Klik in de on line Help op <b>Use the HP Image Zone</b>. Klik vervolgens op <b>Share your images using HP Instant Share</b>.</p> <p>Start HP Image Zone om HP Instant Share onder Windows te gebruiken. Selecteer een of meer foto's en klik op het tabblad <b>HP Instant Share</b>.</p> <p><b>Macintosh:</b> Start HP Instant Share en volg de instructies op het scherm.</p> <p>Als u HP Instant Share op een Macintosh wilt gebruiken, houdt u het <b>HP Photosmart Menu</b> in het Dock ingedrukt en selecteert u <b>HP Instant Share</b> uit het pop-upmenu.</p>
<p><b>Creative mogelijkheden</b></p>  <p>Er is veel meer mogelijk dan een fotoalbum. Dankzij HP Image Zone kunt u digitale foto's op allerlei creatieve manieren gebruiken. Bijvoorbeeld voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opstrijpatronen</li> <li>• Banieren</li> <li>• Wenskaarten</li> </ul>	<p><b>Windows:</b> Klik in de on line Help op <b>HP Image Zone gebruiken</b>. Klik vervolgens op <b>Projecten maken</b>.</p> <p>Selecteer een of meer foto's en klik op het tabblad <b>Projecten</b> om creatief aan de slag te gaan onder Windows.</p> <p><b>Macintosh:</b> Als u creatieve projecten op een Macintosh wilt uitvoeren, houdt u het <b>HP Photosmart Menu</b> in het Dock ingedrukt en selecteert u <b>HP Image Print</b> uit het pop-upmenu. Selecteer een optie voor creatief afdrukken in de keuzelijst <b>Afdrukstijl</b>. In het venster <b>HP Image Print</b> worden instructies weergegeven.</p>
<p><b>Uw foto's ordenen</b></p> 	<p>Klik in de on line Help op <b>HP Image Zone gebruiken</b>. Klik vervolgens op <b>Afbeeldingen beheren</b>.</p> <p>U ordent de foto's onder Windows door HP Image Zone te starten en op het tabblad <b>Mijn afbeeldingen</b> te klikken.</p> <p><b>Macintosh:</b> Deze functie is niet beschikbaar op de Macintosh.</p>



(vervolg)

Softwarefunctie	Hier vindt u informatie
<p>Met HP Image Zone hebt u de volledige controle over uw digitale foto's en videoclips. Met deze software kunt u:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Uw foto's ordenen in albums</li><li>• Op bijvoorbeeld datum of sleutelwoorden naar foto's zoeken</li><li>• Afbeeldingen automatisch indexeren</li></ul>	
<p><b>Foto's bewerken en verbeteren</b></p>  <p>Met HP Image Zone kunt u:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Handmatig kleuren corrigeren en andere verbeteringen aanbrengen om de foto's de verfraaien alvorens ze af te drukken.</li><li>• Tekst en andere afbeeldingen toevoegen</li><li>• Het formaat van uw digitale foto's aanpassen</li></ul>	<p><b>Windows:</b> Klik in de on line Help op <b>HP Image Zone gebruiken</b>. Klik vervolgens op <b>Afbeeldingen bewerken</b>. Start HP Image Zone, selecteer een of meer foto's en klik op het tabblad <b>Bewerken</b> om foto's te bewerken onder Windows.</p> <p><b>Macintosh:</b> Als u foto's wilt bewerken op een Macintosh wilt, houdt u het <b>HP Photosmart Menu</b> in het Dock ingedrukt en selecteert u <b>HP Image Edit</b> uit het pop-upmenu.</p>

Download om de paar maanden de nieuwste update van de printersoftware zodat u steeds beschikt over de laatste functies en verbeteringen.

### Zo update u de printersoftware

- 1 Zorg ervoor dat de computer verbinding heeft met het Internet.
- 2 Selecteer in het menu **Start** van Windows **Programma's (Alle Programma's in Windows XP) > HP > HP Software Update**.
- 3 Klik op **Next**. Er wordt nu op de website van HP gezocht naar updates voor de printersoftware.
  - Als op de computer de nieuwste versie van de printersoftware is geïnstalleerd, verschijnt in het venster **HP Software Update** een melding dat er momenteel geen updates beschikbaar zijn voor uw systeem.
  - Als op de computer niet de nieuwste versie van de printersoftware is geïnstalleerd, verschijnt een software-update in het venster **HP Software Update**.
- 4 Als er een software-update beschikbaar is, klikt u op het selectievakje naast de software-update om deze te selecteren.
- 5 Klik op **Install**.
- 6 Volg de instructies op het scherm.

**Opmerking** In dit proces wordt de HP Image Zone-software niet geüpdatet. De HP Image Zone-software is uitsluitend op cd verkrijgbaar. Neem

rechtstreeks contact op met HP als u software-updates op cd, bijvoorbeeld de HP Image Zone-software, wilt bestellen. Contactinformatie vindt u op de volgende website: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

# 6 Service en onderhoud

De HP Photosmart 8100 series-printer vergt bijzonder weinig onderhoud. Volg de richtlijnen in dit hoofdstuk om de levensduur van de printer en de printerbenodigdheden te verlengen, zodat de kwaliteit van de foto's die u afdrukt altijd uitstekend is.

## De printer reinigen en onderhouden

Reinig en onderhoud de printer en inktpatronen via de eenvoudige procedures die in dit gedeelte worden beschreven.

### De buitenkant van de printer reinigen

- 1 Zet de printer uit en koppel het netsnoer los van de achterkant van de printer.
- 2 Wrijf de buitenkant van de printer schoon met een doek die u licht hebt bevochtigd met water.



**Let op** Gebruik geen reinigingsmiddelen, want deze kunnen oplosmiddelen bevatten die de afwerking van de printer aantasten. Reinig de binnenkant van de printer niet. Houd alle vloeistoffen bij de binnenkant vandaan. De metalen geleider van de inktpatroonwagen mag niet gesmeerd worden. Lawaai is normaal wanneer de houder heen en weer beweegt.

### De inktpatronen automatisch reinigen

Wanneer u in de foto's witte strepen of vegen in één kleur ziet, moeten de inktpatronen waarschijnlijk worden schoongemaakt. Reinig de inktpatronen niet vaker dan noodzakelijk is, omdat tijdens het reinigen inkt wordt verbruikt. Voer de stappen uit die in deze sectie worden beschreven om een automatische procedure voor het reinigen van inktpatronen te starten.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Selecteer **Extra** en druk op **OK**.
- 3 Selecteer **Inktpatronen reinigen** en druk op **OK**.
- 4 Volg de aanwijzingen op het printerscherm en plaats papier, zodat de printer na het reinigen van de inktpatronen een testpagina kan afdrukken. Gebruik gewoon papier om fotopapier te besparen.
- 5 Druk op **OK** om het reinigen van de inktpatronen te starten.
- 6 Als de inktpatronen gereinigd zijn en een testpagina is afgedrukt, verschijnt er een bericht met de vraag **Wilt u cartridges nogmaals reinigen?**. Controleer de testpagina en kies uit de volgende opties:
  - Als op de testpagina witte vegen voorkomen of kleuren ontbreken, moet u de inktpatronen opnieuw reinigen. Selecteer **Ja** en druk op **OK** om de patronen nogmaals te reinigen.
  - Als de kwaliteit van de afgedrukte testpagina goed is, selecteert u **Nee** en vervolgens drukt u op **OK**.

U kunt de inktpatronen maximaal driemaal reinigen. Elke volgende reiniging is grondiger dan de vorige en hierbij wordt meer inkt gebruikt.

Als u de drie reinigingsniveaus aan de hand van deze procedure hebt doorlopen en als er nog steeds witte strepen voorkomen of kleuren ontbreken op de testpagina, kan het zijn dat u de contactpunten op de inktpatronen moet schoonmaken. Zie [Contactpunten van inktpatronen handmatig reinigen](#) voor meer informatie.

**Opmerking** Het is eveneens mogelijk dat er witte strepen op de afdrucken voorkomen of dat er kleuren ontbreken als een inktpatroon onlangs is gevallen. Dit is een tijdelijk probleem dat binnen 24 uur vanzelf verdwijnt.

## Contactpunten van inktpatronen handmatig reinigen

Als de printer in een stoffige omgeving wordt gebruikt, kan er zich enig vuil ophopen op de contactpunten van de inktpatroon, waardoor er afdrukproblemen kunnen ontstaan.

### Zo kunt u de contactpunten op de inktpatronen schoonmaken:

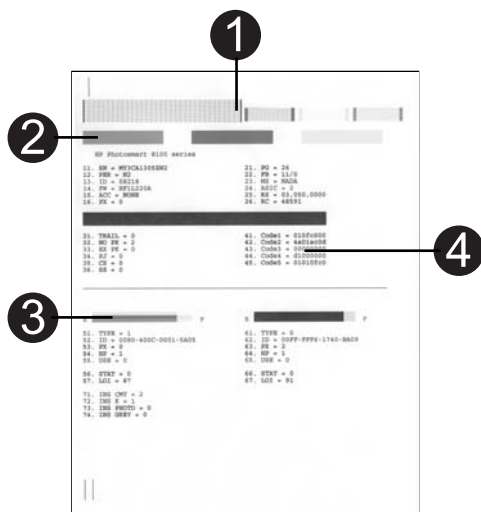
- 1 Voor het reinigen van de contactpunten hebt u het volgende nodig:
  - Gedistilleerd water (kraanwater kan verontreinigingen bevatten die de inktpatroon kunnen beschadigen)
  - Wattenstaafjes of een ander zacht, niet-pluizend materiaal dat niet aan de inktpatronen blijft plakken
- 2 Open de bovenklep van de printer.
- 3 Verwijder de inktpatroon en leg deze met de sproeikop naar boven op een vel papier. Raak de sproeikop of de koperen contactpunten op de inktpatroon niet aan.  
 **Let op** Laat de inktpatroon niet langer dan een half uur buiten de printer liggen. Als de inktspoeiers langer dan 30 minuten worden blootgesteld aan de buitenlucht, kunnen deze uitdrogen, waardoor er problemen ontstaan bij het afdrucken.
- 4 Bevochtig een wattenstaafje met gedistilleerd water en knijp erin om het overtollige water te verwijderen.
- 5 Veeg de koperen contactpunten van de inktpatroon voorzichtig schoon met het wattenstaafje.  
 **Let op** Raak de sproeikop niet aan. Aanraking van de sproeikop leidt tot verstoppingen, tot problemen met de doorstroming van de inkt en tot slechte elektrische verbindingen.
- 6 Herhaal stap 4 en 5 totdat een nieuw wattenstaafje geen inktsporen of stof meer bevat.
- 7 Plaats de inktpatroon in de printer en sluit de bovenklep.

## Een testpagina afdrucken

U kunt een testpagina afdrucken om de staat van de inktpatroon te controleren.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Selecteer **Extra** en druk op **OK**.
- 3 Selecteer **Testpagina afdrucken** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Volg de aanwijzingen op het printerscherm en plaats het papier, zodat de printer een testpagina kan afdrucken. Gebruik gewoon papier om fotopapier te besparen.
- 5 Druk op **OK** om het afdrucken van de testpagina te starten.

De testpagina bevat de volgende informatie:



1	<b>Afdrukkwaliteit van afbeeldingen.</b> Als de gestreepte balken er goed uitzien, worden uw foto's goed afgedrukt.
2	<b>Kwaliteit van inktsproeiers.</b> Als de effen balken op deze pagina witte vegen bevatten, moet u de inktpatroon reinigen. Zie <a href="#">De inktpatronen automatisch reinigen</a> voor meer informatie.
3	<b>Geschat inktniveau.</b> Dit is een indicatie van de resterende hoeveelheid inkt in de inktpatroon.
4	<b>Diagnostische gegevens.</b> Houd de tekstinformatie op deze pagina bij de hand als u contact opneemt met Customer Care over problemen met afdrukken.

## De inktpatronen uitlijnen

Als u een inktpatroon voor het eerst in de printer installeert, wordt de inktpatroon automatisch uitgelijnd. U moet de volgende procedure volgen om de inktpatronen uit te lijnen als de kleuren van de afgedrukte foto's niet goed zijn uitgelijnd, of als de uitlijnpagina niet correct wordt afgedrukt nadat u een nieuwe inktpatroon hebt geïnstalleerd.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Selecteer **Extra** en druk op **OK**.
- 3 Selecteer **Inktpatroon uitlijnen**.
- 4 Volg de aanwijzingen op het printerscherm en plaats voldoende papier, zodat de printer een uitlijnpagina kan afdrukken. Gebruik gewoon papier om fotopapier te besparen.
- 5 Druk op **OK** om het uitlijnen van de inktpatroon te starten.

Als de inktpatroon is uitgelijnd, wordt een uitlijnpagina afgedrukt waarop u kunt controleren of de kalibratie is geslaagd.

- De vinkjes geven aan dat de inktpatroon op de juiste manier is geïnstalleerd en goed functioneert.
- Als er links van één van de balken een kruisje wordt afgedrukt, moet u de inktpatroon opnieuw uitlijnen. Als het kruisje opnieuw wordt afgedrukt, moet u de inktpatroon vervangen.

## Een voorbeeldpagina afdrukken

U kunt een voorbeeldpagina afdrukken om de kwaliteit van de afgedrukte foto's te controleren en na te gaan of het papier op de juiste wijze is geladen.

- 1 Schakel de fotolade uit door de schuifknop van de lade geheel naar u toe te trekken.
- 2 Plaats papier in de hoofdlade. Gebruik gewoon papier om fotopapier te besparen.
- 3 Druk op **Menu**.
- 4 Selecteer **Extra** en druk op **OK**.
- 5 Selecteer **Voorbeeldpagina afdrukken** en druk vervolgens op **OK**.

## Software updaten

Download regelmatig de nieuwste update van de printersoftware om ervoor te zorgen dat u beschikt over de laatste functies en verbeteringen. U kunt updates van de printersoftware downloaden via de website [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) of met behulp van HP Software-update.

**Opmerking** De update dan de printersoftware die u van de HP-website downloadt, geldt niet voor de HP Image Zone-software.

### De software downloaden

**Opmerking** Zorg ervoor dat u een verbinding hebt met het Internet voordat u HP Software-update gebruikt.

- 1 Selecteer in het menu **Start** van Windows **Programma's (Alle Programma's** in Windows XP) > **HP** > **HP Software Update**. Het venster HP Software Update wordt geopend.
- 2 Klik op **Nu controleren**. Er wordt nu op de website van HP gezocht naar updates voor de printersoftware. Als op de computer niet de nieuwste versie van de printersoftware is geïnstalleerd, verschijnt er een software-update in het venster HP Software Update.

**Opmerking** Als op de computer de nieuwste versie van de printersoftware is geïnstalleerd, verschijnt het volgende bericht in het venster HP Software-update: "Er zijn momenteel geen updates beschikbaar voor uw systeem."

- 3 Als er een software-update beschikbaar is, klikt u op het selectievakje naast de software-update om deze te selecteren.
- 4 Klik op **Install**.
- 5 Voltooi de installatie aan de hand van de instructies op het scherm.

## De printer en de inktpatronen opslaan

Bescherm de printer en de inktpatronen door ze zorgvuldig op te bergen wanneer u ze niet gebruikt.

### De printer opslaan

De printer is bestand tegen korte of lange perioden waarin deze niet wordt gebruikt.

- Berg de printer op op een plek binnenshuis zonder direct zonlicht of extreme temperatuurschommelingen.
- Als u de printer en de inktpatroon meer dan een maand niet hebt gebruikt, is het verstandig om de inktpatroon voor het gebruik te reinigen. Zie [De inktpatronen automatisch reinigen](#) voor meer informatie.

### De inktpatronen bewaren

Laat als de printer staat opgeslagen altijd de inktpatroon die u in gebruik hebt in de printer zitten. Tijdens het uitschakelen plaatst de printer de inktpatroon veilig in een beschermend omhulsel.



**Let op** Zorg ervoor dat printer op de juiste wijze wordt uitgeschakeld voordat u het netsnoer loskoppelt. Op die manier kan de printer de inktpatroon op de juiste manier opbergen.

De volgende tips helpen u bij het onderhoud van de HP inktpatronen en zorgen voor een consistente afdrukkwaliteit:

- Bewaar de inktpatroon altijd in een houder wanneer u de patroon uit de printer verwijdt om te voorkomen dat de inkt uitdroogt.  
In bepaalde landen of regio's wordt de beschermende houder niet meegeleverd met de printer, maar met de grijze fotopatroon die afzonderlijk kan worden aangeschaft. In ander landen en regio's wordt de beschermende houder wel met de printer meegeleverd.
- Bewaar alle ongebruikte inktpatronen in de oorspronkelijke verzegelde verpakking totdat u deze nodig hebt. Bewaar inktpatronen op kamertemperatuur 15–35 graden C.
- Verwijder de kunststof tape op de inksproeiers pas als u gereed bent om de inktpatroon te installeren in de printer. Als de beschermende tape van de inktpatroon is verwijderd, mag u deze niet meer terugplaatsen. Wanneer u de tape opnieuw bevestigt, beschadigt u de inktpatroon.

## De kwaliteit van fotopapier waarborgen

Volg de richtlijnen in dit gedeelte voor de beste resultaten met fotopapier.

### Fotopapier bewaren

- Bewaar ongebruikt fotopapier in de oorspronkelijke verpakking of in een afsluitbare plastic zak.
- Bewaar het verpakte fotopapier op een vlak, koel en droog oppervlak.
- Wanneer u klaar bent met afdrucken, plaatst u het niet-gebruikte fotopapier weer in de plastic zak. Papier dat in de printer blijft zitten of dat aan de elementen blootstaat, kan gaan opbollen.

### Behandeling van fotopapier

- Houd fotopapier altijd vast aan de randen om vingerafdrukken te voorkomen.
- Als de randen van het fotopapier zijn omgekruld, plaatst u het papier in een plastic zak en buigt u het papier voorzichtig in de tegenovergestelde richting totdat het papier weer vlak is.



# 7 Problemen oplossen

De HP Photosmart-printer is ontworpen met het oog op een maximale betrouwbaarheid en een optimaal gebruiksgemak. In dit hoofdstuk vindt u antwoorden op veelgestelde vragen over de printer en over afdrukken zonder computer. In dit gedeelte komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Hardwareproblemen met de printer
- Problemen met afdrukken
- Foutberichten

Meer informatie over het oplossen van problemen vindt u in:

- **Problemen oplossen voor software-installatie:** het *Introductieboekje* dat bij de printer is geleverd.
- **Problemen oplossen voor printersoftware en afdrukken vanaf een computer:** het Help-systeem bij de HP Photosmart-printer (op het scherm). Zie *Welkom* voor informatie over het weergeven van de on line Help.

## Hardwareproblemen met de printer

Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line ondersteuningsservices op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voordat u contact opneemt met HP Customer Care.

**Opmerking** Als u de printer op een computer wilt aansluiten met een USB-kabel, is het raadzaam om een kabel te gebruiken die niet langer is dan 3 meter (10 voet) om eventuele storingen die worden veroorzaakt door sterke elektromagnetische velden te beperken.

### Het printerlampje is groen en knippert, maar de printer is niet bezig met afdrukken.

De printer is bezig met het verwerken van informatie. Wacht totdat de printer klaar is met het verwerken van informatie.

### Het printerlampje is rood en knippert.

Er is een probleem met de printer. Probeer het volgende:

- Controleer of het printerscherm instructies bevat. Controleer of het scherm van de camera instructies bevat, indien er een digitale camera op de printer is aangesloten. Controleer of het beeldscherm van de computer instructies bevat, indien de printer is aangesloten op een computer.
- Schakel de printer uit en trek het netsnoer uit het stopcontact. Wacht ongeveer 10 seconden en sluit het netsnoer weer aan. Zet de printer aan.

### Het printerlampje is oranje en knippert even nadat de printer is uitgeschakeld.

Dit is een normaal onderdeel van het proces wanneer u het apparaat uitschakelt. Dit duidt niet op een probleem met de printer.

### **Het printerlampje is oranje en knippert.**

Er is een fout met de printer opgetreden. Probeer het volgende:

- Controleer of het printerscherm instructies bevat. Controleer of het scherm van de camera instructies bevat, indien er een digitale camera op de printer is aangesloten. Controleer of het beeldscherm van de computer instructies bevat, indien de printer is aangesloten op een computer.
- Schakel de printer uit en trek het netsnoer uit het stopcontact. Wacht ongeveer 10 seconden en sluit het netsnoer weer aan. Zet de printer aan.
- Bezoek [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) of neem contact op met HP Customer Care als het printerlampje oranje blijft en blijft knipperen.

### **De foto's die ik op de geheugenkaart heb opgeslagen, worden niet gevonden en weergegeven.**

Probeer het volgende:

- Schakel de printer uit en trek het netsnoer uit het stopcontact. Wacht ongeveer 10 seconden en sluit het netsnoer weer aan. Zet de printer aan.
- De geheugenkaart bevat mogelijk bestandsindelingen die niet door de printer worden ondersteund.
  - Sla de foto's op naar een computer en druk de foto's vervolgens vanaf de computer af. Zie de documentatie bij de camera en de on line Help bij de HP Photosmart-printer voor meer informatie.
  - Stel de digitale camera voortaan in om de foto's op te slaan in een bestandsindeling die door de printer rechtstreeks vanaf de geheugenkaart kan worden gelezen. Zie [Printerspecificaties](#) voor een lijst met ondersteunde bestandsindelingen. Raadpleeg de documentatie die bij de digitale camera wordt geleverd voor instructies met betrekking tot het opslaan van foto's in specifieke bestandsindelingen.
  - Als het probleem zich blijft voordoen, moet de geheugenkaart wellicht opnieuw worden geformatteerd.

### **De printer is aangesloten, maar wordt niet geactiveerd.**

- Misschien heeft de printer te veel stroom gebruikt. Koppel het netsnoer van de printer los. Wacht ongeveer 10 seconden en sluit het netsnoer opnieuw aan. Schakel de printer in.
- Misschien is de printer aangesloten op een snoercentrale die is uitgeschakeld. Schakel de snoercentrale in en schakel vervolgens de printer in.
- Het netsnoer is wellicht defect. Controleer of het groene lampje op het netsnoer brandt.

### **De printer maakt geluiden als de printer wordt ingeschakeld of de printer maakt na verloop van tijd geluiden als de printer niet is gebruikt.**

De printer maakt mogelijk geluiden na verloop van lange perioden (ongeveer 2 weken) waarin de printer niet wordt gebruikt of wanneer de stroomtoevoer is onderbroken en hersteld. Dit is normaal. De printer voert een automatische onderhoudsprocedure uit, zodat de beste mogelijke afdrukkwaliteit gewaarborgd blijft.

## Problemen met afdrukken

Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de online ondersteuningsservices op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voordat u contact opneemt met HP Customer Care.

### **De printer drukt geen foto's zonder rand af als ik afdruk met het bedieningspaneel.**

Controleer of u het juiste papierformaat hebt geselecteerd. Het afdrukken van foto's zonder rand is niet op alle papierformaten mogelijk. Informatie over het selecteren van het papierformaat voor foto's zonder rand vindt u in [Een foto selecteren](#).

### **Het afdrukken verloopt erg langzaam.**

- Misschien drukt u afbeeldingen of foto's met een hoge resolutie of een PDF-bestand af. Het afdrukken van grote, complexe projecten met afbeeldingen of foto's duurt langer dan het afdrukken van tekstdocumenten.
- Misschien staat de printer in de afdrukmodus inkt-backup. Deze afdrukmodus wordt geactiveerd wanneer een van de inktpatronen is verwijderd. Vervang de ontbrekende inktpatroon.

### **Ik heb de optie Nieuwe afdrukken in het printermenu geselecteerd, maar er zijn meer foto's afgedrukt dan ik verwachtte.**

Voor de printer is een "nieuwe" foto op een geheugenkaart een foto die u niet hebt afgedrukt vanaf het bedieningspaneel van de printer. Als u **Nieuwe afdrukken** selecteert, drukt de printer alle foto's af die nog niet eerder zijn afgedrukt via het bedieningspaneel. Selecteer de foto's die u wilt afdrukken handmatig. Zie [Foto's voor afdrukken selecteren](#) voor meer informatie.

### **Ik heb de optie Nieuwe afdrukken in het printermenu geselecteerd maar de printer heeft de nieuwe foto's die op de geheugenkaart zijn opgeslagen niet afgedrukt.**

De geheugenkaart bevat geen nieuwe foto's of de foto's zijn al afgedrukt via het bedieningspaneel van de printer. Selecteer de foto's die u wilt afdrukken handmatig. Zie [Foto's voor afdrukken selecteren](#) voor meer informatie.

### **Het fotopapier wordt niet naar behoren aangevoerd vanuit de fotolade.**

- Misschien is de fotolade niet ingeschakeld. Schakel de fotolade in door voorzichtig tegen de schuifknop van de fotolade te duwen totdat deze niet verder kan.
- Misschien zijn de fotopapiergeleiders niet goed ingesteld. Controleer of de breedtegeleider en lengtegeleider voor fotopapier goed tegen de randen van het papier aanzitten, zonder dat het papier daarbij opbult.
- Misschien zit er te veel papier in de fotolade. Verwijder wat papier uit de lade en probeer het opnieuw.
- Plaats het papier zo ver mogelijk in de fotolade en laad de vellen fotopapier één voor één als u de printer in een extreem droge of vochtige omgeving gebruikt.
- Het kan zijn dat het fotopapier omgekruld is. Doe het papier in een plastic zak en buig het voorzichtig in de tegenovergestelde richting totdat het papier weer vlak is. Als dit niet werkt, gebruikt u fotopapier dat niet gekruld is. Zie [De kwaliteit van fotopapier waarborgen](#) voor informatie over het bewaren van en het omgaan met fotopapier.

### **Het papier wordt niet naar behoren aangevoerd vanuit de hoofdlade.**

- Misschien zit er te veel papier in de hoofdlade. Verwijder wat papier uit de lade en probeer het opnieuw.
- Misschien zijn de papiergeleiders niet goed ingesteld. Controleer of de papierbreedtegeleider en de papierlengtegeleider goed tegen de randen van het papier aanzitten, zonder dat het papier daarbij opbult.
- Misschien zijn er twee of meer vellen papier die aan elkaar kleven. Verwijder het papier uit de hoofdlade en waai het uit om de vellen los te maken. Plaats het papier weer in de lade en probeer opnieuw af te drukken.
- Als het papier is gekreukeld of gevouwen, kunt u het beste nieuw papier nemen.
- Misschien is het papier te dun of te dik. Voor optimale resultaten kunt u het beste inkjetpapier van HP gebruiken. Zie [Papier plaatsen](#) voor meer informatie.

### **Afgedrukte pagina's vallen uit de uitvoerlade.**

Het kan gebeuren dat pagina's na het afdrukken uit de uitvoerlade vallen. Schuif het verlengstuk van de uitvoerlade uit om de afgedrukte pagina's op te vangen.

### **De afdruk is gerimpeld of omgekruld.**

Voor het project dat u afdrukt, is meer inkt nodig dan normaal. Druk het project af met een computer en gebruik de printersoftware om de inktverzadiging te verminderen. Zie de on line Help bij de HP Photosmart-printer voor meer informatie.

### **Het document wordt schuin of niet midden op het papier afgedrukt.**

- Misschien zit het papier verkeerd in de papierlade. Plaats het papier opnieuw in de lade en controleer of het papier op de juiste manier in de hoofdlade is geplaatst. De breedte- en lengtegeleiders moeten goed tegen de rand van het papier aan zitten. Zie [Papier plaatsen](#) voor instructies bij het laden van papier.
- De inktpatronen moeten misschien worden uitgelijnd. Zie [De inktpatronen uitlijnen](#) voor meer informatie.

### **Kleuren worden niet goed afgedrukt.**

- De inktpatronen die u gebruikt zijn mogelijk niet optimaal voor het project. Gebruik driekleurenpatronen en zwarte patronen om tekstdocumenten en afbeeldingen af te drukken. Gebruik driekleurenpatronen of fotopatronen om kleurenfoto's af te drukken. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.
- Misschien drukt u af in de afdrukmodus inkt-backup. De afdrukmodus inkt-backup wordt geactiveerd wanneer een van de inktpatronen ontbreekt. Vervang de ontbrekende inktpatroon.
- Een van de inktpatronen is leeg. Vervang de patroon.
- Enkele van de sproeimonden op een inktpatroon zijn verstopt. Reinig de inktpatronen. Zie [De inktpatronen automatisch reinigen](#).

### **Er komt niets uit de printer. —OF— Het papier is vastgelopen tijdens het afdrukken.**

- Misschien is er een probleem met de printer. Controleer of het printerscherm instructies bevat.
- Misschien is er geen stroom of zit er een kabel los. Controleer of het apparaat aanstaat en of het netsnoer op de juiste wijze is aangesloten.

- Misschien bevatten de papierladen geen papier. Controleer of het papier op de juiste manier in de gebruikte papierlade is geplaatst. Zie [Papier plaatsen](#) voor instructies bij het laden van papier.
- Het papier is mogelijk vastgelopen tijdens het afdrukken.
  - Schakel de printer uit en trek het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder eventueel het vastgelopen papier. Verwijder de klep aan de achterzijde. Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig uit de printer en zet de achterklep weer op zijn plaats. Sluit de printer weer aan en zet hem aan. Probeer opnieuw af te drukken.
  - Als u etiketten afdrukt, controleert u of er tijdens het afdrukken geen etiket is losgeraakt van het vel papier.
  - Als papierstoringen optreden bij het gebruik van de fotolade, controleert u of de breedtegeleider en lengtegeleider goed tegen de randen van het fotopapier aanzitten, zonder dat het papier daarbij opbult. Controleer of de fotolade is ingeschakeld door voorzichtig tegen de schuifknop van de fotolade te duwen totdat deze niet verder kan. Als het probleem aanhoudt, kunt u proberen de vellen één voor één te laden.

### **Banierpapier loopt steeds vast tussen de hoofdlade en de uitvoerlade.**

Er zit te veel papier in de hoofdlade. Maak de papierbaan vrij. Zie [Er komt niets uit de printer](#). —OF— Het papier is vastgelopen tijdens het afdrukken..

### **Er komt een lege pagina uit de printer.**

- Controleer de pictogrammen voor het inktniveau op het printerscherm. Vervang inktpatronen waarvan de inkt op is. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.
- Misschien bent u begonnen met afdrukken en hebt u het proces vervolgens geannuleerd. Als u het proces hebt geannuleerd voordat met afdrukken werd begonnen, kan het papier toch al in de printer zijn ingevoerd. De volgende keer dat u iets afdrukt, komt er een lege pagina uit de printer voordat het nieuwe project wordt afgedrukt.
- Misschien drukt u af in de afdrukmodus inkt-backup terwijl alleen de zwarte inktpatroon is geïnstalleerd en de optie voor afdrukken zonder rand is ingeschakeld. Installeer een nieuwe inktpatroon voor de ontbrekende patroon of schakel afdrukken zonder rand uit. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie over het afdrukken in de modus inkt-backup.
- Als u probeert een fax af te drukken, sla de fax dan eerst op in een grafische indeling als TIFF. Neem het aldus opgeslagen faxbericht op in een tekstverwerkingsdocument en druk het van daaruit af.

### **De foto is niet afgedrukt met de standaardafdrukinstellingen van de printer.**

Misschien hebt u afdrukinstellingen voor de geselecteerde foto gewijzigd. De afdrukinstellingen die van toepassing zijn op een afzonderlijke foto, hebben voorrang op de standaardinstellingen van de printer. Hef de selectie van de foto op om alle afdrukinstellingen die van toepassing zijn op een afzonderlijke foto ongedaan te maken. Zie [Foto's voor afdrukken selecteren](#) voor meer informatie.

### De printer voert papier uit tijdens de voorbereiding van het afdrukken.

Misschien staat de printer in direct zonlicht, waardoor de automatische papiersensor ontregeld raakt. Verplaats de printer naar een locatie waar deze niet blootstaat aan direct zonlicht.

### De afdrukwaliteit valt tegen.

- Misschien drukt u af in de afdrukmodus inkt-backup. De afdrukmodus inkt-backup wordt geactiveerd wanneer een van de inktpatronen ontbreekt. Vervang de ontbrekende inktpatroon door een nieuwe. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.
- Als u met de knop **Zoomen** op het bedieningspaneel van de printer de foto hebt vergroot, hebt u de foto misschien te sterk vergroot. Druk op **Zoomen** om de zoommodus te activeren en druk vervolgens een of meer keer op de **fotoselectiepijl** ◀ om de vergroting te verminderen.
- Misschien is een van de inktpatronen bijna leeg. Vervang een inktpatroon als deze leeg begint te raken. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.
- Gebruik fotopapier dat speciaal voor de printer is gemaakt. Voor het beste resultaat gebruikt u inkjetpapier van HP.
- Misschien drukt u af op de verkeerde kant van het papier. Plaats het papier met de zijde waarop u wilt afdrukken naar beneden in de printer.
- Mogelijk hebt u een lage resolutie geselecteerd op de digitale camera. Verklein de afbeelding en probeer deze opnieuw af te drukken. Stel een hogere fotoresolutie in op de digitale camera. Dat geeft betere resultaten.
- Misschien is er een probleem met een inktpatroon. Probeer het volgende:
  - Verwijder de inktpatronen en plaats deze opnieuw.
  - Voer via het bedieningspaneel van de printer een procedure voor het automatisch reinigen van inktpatronen uit. Zie [De inktpatronen automatisch reinigen](#) voor meer informatie.
  - Lijn de inktpatronen uit via het bedieningspaneel van de printer. Zie [De inktpatronen uitlijnen](#) voor meer informatie.
  - Als hiermee het probleem niet is verholpen, reinigt u de koperkleurige contactpunten op de inktpatronen. Zie [Contactpunten van inktpatronen handmatig reinigen](#) voor meer informatie.
  - Als geen van deze oplossingen werkt, vervangt u één inktpatroon of beide.

### Foto's worden niet goed afgedrukt.

- Misschien is het fotopapier niet op de juiste manier geladen. Leg het fotopapier met de kant waarop u wilt afdrukken naar beneden.
- Misschien is het fotopapier niet op de juiste wijze ingevoerd in de printer. Probeer het volgende:
  - Zie [Er komt niets uit de printer. —OF— Het papier is vastgelopen tijdens het afdrukken.](#) als er een papierstoring is opgetreden.
  - Schuif het fotopapier zo ver mogelijk in de fotolade.
  - Laad één vel fotopapier tegelijk.

### De foto's die op de digitale camera zijn gemarkeerd, worden niet afgedrukt.

Bij sommige digitale camera's, zoals de HP 318 en HP 612, kunt u zowel via het interne geheugen van de camera als via de geheugenkaart foto's markeren die u wilt afdrukken. Als u foto's in het interne geheugen markeert en deze foto's vervolgens verplaatst van het interne geheugen van de camera naar de geheugenkaart, gaan

deze markeringen verloren. Markeer foto's die u wilt afdrukken pas nadat u ze hebt verplaatst van het interne geheugen van de digitale camera naar de geheugenkaart.

## Foutberichten

Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line ondersteuningsservices op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voordat u contact opneemt met HP Customer Care.

Op het printerscherm kunnen berichten over de volgende soorten fouten worden weergegeven:

- papierfouten;
- fouten met betrekking tot inktpatronen;
- fouten met betrekking tot geheugenkaarten;
- voorbeeldvelfouten;
- fouten met betrekking tot het afdrukken vanaf de computer.

### Papierfouten

Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line ondersteuningsservices op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voordat u contact opneemt met HP Customer Care.

#### **Foutbericht: Papierstoring. Verhelp storing en druk op OK.**

Schakel de printer uit en trek het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder eventueel het vastgelopen papier. Verwijder de klep aan de achterzijde. Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig uit de printer en zet de achterklep weer op zijn plaats. Sluit de printer weer aan en zet hem aan.

#### **Foutbericht: Het papier is op. Laad papier en druk op OK.**

Plaats het papier en druk op **OK** om door te gaan met afdrukken. Zie **Papier plaatsen** voor instructies bij het laden van papier.

#### **Foutbericht: Mediaformaat niet ondersteund. Taak is geannuleerd. Druk op OK.**

Het papier in de papierlade heeft het verkeerde formaat voor de printer. Druk op **OK** en plaats papier met ondersteunde afmetingen. Zie **Printerspecificaties** voor een lijst van ondersteunde papierformaten.

#### **Foutbericht: Automatische papiersensor is mislukt.**

De automatische papiersensor is geblokkeerd of beschadigd. Verplaats de printer naar een minder zonnig plekje en druk op **OK** om opnieuw te proberen een afdruk te maken. Bezoek [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) of neem contact op met HP Customer Care als het probleem niet is verholpen.

#### **Foutbericht: Fotolade is ingeschakeld. Schakel de lade uit en druk op OK.**

De printer probeert af te drukken op papier in de hoofdlade, maar de fotolade is ingeschakeld. Schakel de fotolade uit door de schuifknop van de lade geheel naar u toe te trekken.

## Fouten met betrekking tot inktpatronen

Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line ondersteuningsservices op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voordat u contact opneemt met HP Customer Care.

### Foutbericht: Cartridge defect.

Misschien is de opgegeven inktpatroon oud of beschadigd. Probeer het volgende:

- 1 Verwijder de patroon en plaats deze vervolgens weer terug. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.
- 2 Als het probleem blijft voortduren, vervangt u de inktpatroon.

### Foutbericht: Cartridge defect. Vervang of verwijder deze voor afdrukmodus inkt-backup.

Misschien is de opgegeven inktpatroon oud of beschadigd. Probeer het volgende:

- 1 Verwijder de patroon en plaats deze vervolgens weer terug. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.
- 2 Als het probleem blijft voortduren, vervangt u de inktpatroon. U kunt ook in de afdrukmodus inkt-backup afdrukken door de beschadigde patroon te verwijderen.

### Foutbericht: Een of meer cartridges zijn defect. Verwijder alle patronen. Zet de patronen om de beurt weer terug. Sluit na elk patroon de klep, zodat u kunt zien welke patronen defect zijn.

Een inktpatroon is oud of beschadigd. Voer de volgende stappen uit om te testen of beide inktpatronen defect zijn of een van beide:

- 1 Verwijder beide inktpatronen.
- 2 Plaats een van beide inktpatronen opnieuw in de desbetreffende inktpatroonhouder.
- 3 Sluit de printerkap. Als op het printerscherm wordt aangegeven dat de zojuist geplaatste inktpatroon defect is, vervangt u deze.
- 4 Verwijder de inktpatroon en herhaal stap 2 en 3 met de patroon die nog niet is getest.

### Foutbericht: Kleurencartridge niet compatibel. Gebruik de juiste HP-cartridge.. —OF— Fotocartridge niet compatibel. Gebruik de juiste HP-cartridge. —OF— Rechtercartridge niet compatibel. Gebruik de juiste HP-cartridge.

U hebt een inktpatroon in de printer geplaatst die niet compatibel is met de printer. Vervang de inktpatroon door een versie die compatibel is met de printer. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.

### Foutbericht: Cartridge verkeerd geplaatst. Verwijder en plaats cartridge opnieuw. —OF— Cartridge verkeerd geplaatst. Verwijder en plaats cartridge opnieuw. —OF— Cartridge verkeerd geplaatst. Verwijder en plaats cartridge opnieuw.

De opgegeven inktpatroon is niet goed geïnstalleerd. Verwijder de inktpatroon en installeer deze opnieuw. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.



**Foutbericht: Kleurencartridge ontbreekt. —OF— Fotocartridge ontbreekt. —OF— Cartridge ontbreekt. Plaats de cartridge en druk deze goed vast.**

De opgegeven inktpatroon is niet geïnstalleerd. Installeer de inktpatroon volgens de instructies in Inktpatronen plaatsen.

**Foutbericht: Kleureninkcartridge is bijna leeg. —OF— Fotocartridge is bijna leeg. —OF— Cartridge is bijna leeg. U moet deze gauw vervangen of verwijderen voor gebruik in afdrukmodus inkt-backup.**

De inkt in de opgegeven inktpatroon is bijna op. Vervang de inktpatroon. Zie Inktpatronen plaatsen voor meer informatie.

**Foutbericht: Een of meer cartridges zijn defect.**

Een of meer inktpatronen zijn defect. Vervang de defecte patronen door nieuwe HP-inktpatronen. Zie Inktpatronen plaatsen voor meer informatie.

**Foutbericht: Een of meer cartridges zijn niet compatibel.**

Een of meer inktpatronen zijn geen inktpatronen van HP. Vervang de andere inktpatronen door inktpatronen van HP. Zie Inktpatronen plaatsen voor meer informatie.

**Foutbericht: Een of meer cartridges zijn niet correct geïnstalleerd.**

Een of meer inktpatronen zijn niet op de juiste manier geïnstalleerd. Verwijder de inktpatronen die niet correct zijn geïnstalleerd en plaats deze opnieuw volgens de procedures in Inktpatronen plaatsen.

**Foutbericht: Een of meer cartridges zijn bijna leeg.**

Een of meer inktpatronen zijn bijna leeg. Vervang de inktpatronen die bijna leeg zijn door nieuwe inktpatronen van HP die in de fabriek zijn gevuld. Zie Inktpatronen plaatsen voor meer informatie.

**Foutbericht: Cartridge-instelstation zit vast.**

Het pad van het instelstation wordt geblokkeerd. Het instelstation voor inktpatronen bevindt zich onder de inktpatroonhouder als de printer niet actief is. Voer deze stappen uit om de blokkage te verwijderen:

- 1 Til de printerkap op om de inktpatronen te bereiken.
- 2 Maak het pad van het instelstation vrij.
- 3 Sluit de bovenklep.
- 4 Druk op de knop **OK** om door te gaan.

**Foutbericht: Cartridgehouder zit vast. Verhelp storing en druk op OK.**

Voer de volgende stappen uit om het pad van de inktpatroonwagen vrij te maken:

- 1 Til de printerkap op om de inktpatronen te bereiken.
- 2 Maak het pad van de inktpatroonwagen vrij.
- 3 Sluit de bovenklep.
- 4 Druk op de knop **OK** om door te gaan.

De huidige pagina wordt uitgeworpen en de afdrukaak wordt voortgezet op het volgende vel papier.

**Foutbericht: Bovenklep is geopend.**

Sluit de bovenklep van de printer.

## Fouten met betrekking tot geheugenkaarten

Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line ondersteuningsservices op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voordat u contact opneemt met HP Customer Care.

### Foutbericht: Foto ontbreekt. —OF— Er ontbreken foto's.

De printer kan het bestand op de geheugenkaart niet lezen, het bestand is abusievelijk gewist of op de geheugenkaart ontbreken een of meer bestanden die voor de taak zijn opgegeven. Probeer de bestanden op de computer op te slaan met behulp van de digitale camera in plaats van de geheugenkaart. Als een foto ontbreekt, hebt u de foto misschien per ongeluk van de kaart verwijderd.

### Foutbericht: Geen toegang tot kaart. Taak is geannuleerd. Zie computer voor details. Druk op OK. —OF— Mappenstructuur is beschadigd. —OF— Kaart is mogelijk beschadigd. Taak is geannuleerd. Zie computer voor details. Druk op OK.

De printer kan de gegevens op de geheugenkaart niet lezen. De huidige taken (afdrukken of opslaan) kunnen niet worden uitgevoerd. Mogelijk zijn de gegevens beschadigd of is er een probleem met de hardware van de geheugenkaart. Probeer het volgende:

- Druk op **Opslaan** om de bestanden op de computer op te slaan en ze daar te openen.
- Als dit niet werkt, neemt u een nieuwe geheugenkaart of formatteert u de kaart opnieuw met de digitale camera. Alle foto's op de geheugenkaart gaan verloren.
- Als dit niet werkt, kan het zijn dat de fotobestanden beschadigd of onleesbaar zijn. Probeer, voordat u contact opneemt met Customer Care, een andere geheugenkaart uit om vast te stellen of het probleem in de printer of in de geheugenkaart zit.

### Foutbericht: Kan deze foto's niet afdrukken.

Meer dan 10 foto's die voor de afdruktaak zijn opgegeven zijn beschadigd, ontbreken of zijn van een bestandstype dat niet wordt ondersteund. Zie [Printerspecificaties](#) voor meer informatie over ondersteunde bestandstypen. Probeer het volgende:

- Sla de foto's op de computer op met behulp van de digitale camera in plaats van vanaf de geheugenkaart.
- Druk op **Opslaan** om de bestanden op de computer op te slaan en vanaf de computer af te drukken.
- Druk een foto-indexpagina af en maak opnieuw een selectie uit de foto's. Zie [Kiezen welke foto's u wilt afdrukken](#) voor meer informatie.

### Foutbericht: Kaart vergrendeld. Geen toegang mogelijk.

De printer kan de geheugenkaart niet lezen omdat deze is beveiligd met een wachtwoord. Stappen

- 1 Verwijder de geheugenkaart uit de printer.
- 2 Plaats de geheugenkaart in het apparaat dat u oorspronkelijk hebt gebruikt om het wachtwoord op de geheugenkaart op te slaan.
- 3 Verwijder het wachtwoord van de geheugenkaart met de software waarmee u het wachtwoord hebt ingesteld.
- 4 Verwijder de geheugenkaart en plaats deze opnieuw in de geheugenkaartsleuf van de printer.

5 Probeer opnieuw af te drukken.

**Foutbericht: Kaart is niet volledig geladen. Druk de kaart iets verder aan.**

De printer herkent de geheugenkaart wel, maar kan deze niet lezen. Duw de geheugenkaart voorzichtig in de gleuf tot deze niet verder gaat. Zie [Geheugenkaarten plaatsen](#) voor meer informatie.

**Foutbericht: U moet 1 kaart tegelijk gebruiken. Verwijder een geheugenkaart.**

In de printer zijn tegelijkertijd twee of meer verschillende soorten geheugenkaarten geplaatst of er is tegelijkertijd een geheugenkaart geplaatst en een digitale camera op de camerapoort aangesloten. Verwijder de geheugenkaarten of koppeld de camera los. Er mag nog maar één geheugenkaart zijn geplaatst of één camera zijn aangesloten.

**Foutbericht: Kaart is verwijderd. Taak is geannuleerd. Druk op OK.**

U hebt een geheugenkaart uit de printer verwijderd terwijl deze bezig was een bestand van de geheugenkaart af te drukken of bestanden op de computer op te slaan. Stappen

- 1 Druk op de knop **OK**.
- 2 Plaats de geheugenkaart opnieuw en druk de geselecteerde foto's of opgeslagen bestanden opnieuw af. De geheugenkaart moet blijven zitten totdat het afdrukken of opslaan is voltooid.

Verwijder geen geheugenkaarten uit de kaartsleuf van de printer terwijl de kaart wordt gelezen. Zo voorkomt u dat geheugenkaarten beschadigd raken. Zie [Een geheugenkaart verwijderen](#) voor meer informatie.

**Foutbericht: Selectiebestand (DPOF) bevat een fout.**

De printer kan een DPOF-bestand niet lezen vanwege beschadigde gegevens of een fout op de geheugenkaart. Selecteer de foto's opnieuw via het bedieningspaneel van de printer. Zie [Foto's afdrukken vanaf een geheugenkaart](#) voor meer informatie.

**Foutbericht: Kaart bevat niet alle via camera geselecteerde foto's.**

Sommige op de camera geselecteerde foto's ontbreken of zijn verwijderd. Probeer het volgende:

- Controleer of u per ongeluk de foto van de geheugenkaart hebt verwijderd.
- Selecteer de foto's opnieuw op de digitale camera.
- Druk een nieuwe indexpagina met foto's af om de nummers van de foto's te controleren. Zie [Kiezen welke foto's u wilt afdrukken](#) voor meer informatie.

**Foutbericht: Geen nieuwe foto's op kaart.**

De geheugenkaart bevat geen nieuwe foto's of de foto's zijn al een keer afgedrukt. Selecteer de gewenste foto's en druk ze af. Zie [Foto's voor afdrukken selecteren](#) voor meer informatie.

**Foutbericht: Kan deze foto niet weergeven.**

De geheugenkaart bevat afbeeldingsindelingen die de printer niet ondersteund of het bestand is beschadigd. Zie [Printerspecificaties](#) voor een lijst van ondersteunde afbeeldingsindelingen. Open de foto's op de computer.

**Foutbericht: Geheugenkaart zit verkeerd om. De zwarte zijde moet bovenaan zitten.**

De geheugenkaart zit ondersteboven in de sleuf. Verwijder de geheugenkaart en plaats deze opnieuw in de printer met de goudkleurige contactpunten naar beneden. Zie Geheugenkaarten plaatsen voor meer informatie.

**Foutbericht: E-mailfout. Verzenden niet gelukt.**

De geplaatste geheugenkaart is vol of de geselecteerde foto kan niet worden gelezen als u probeert deze via HP Instant Share als e-mail te verzenden. Verwijder enige bestanden van de geheugenkaart om geheugenruimte vrij te maken of neem de foto opnieuw.

**Voorbeeldvelfouten**

Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line ondersteuningsservices op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voordat u contact opneemt met HP Customer Care.

**Foutbericht: Kan voorbeeldvel niet lezen. Scannen geannuleerd. Druk een nieuw voorbeeldvel af. Druk op OK.**

Het voorbeeldvel bevat vegen of vlekken. Druk een nieuw voorbeeldvel af. Zie Kiezen welke foto's u wilt afdrukken voor meer informatie.

**Foutbericht: Voorbeeldvel niet gevonden. Scannen geannuleerd. Plaats het vel opnieuw en scan opnieuw. Druk op OK.**

U hebt het voorbeeldvel met de verkeerde kant naar boven in de invoerlade gelegd. Stappen

- 1 Leg het voorbeeldvel met de bedrukte kant naar beneden in de hoofdlade.
- 2 Probeer het voorbeeldvel opnieuw in te lezen. Zie Kiezen welke foto's u wilt afdrukken voor meer informatie.

**Foutbericht: Meerdere exemplaren geselecteerd. Scannen geannuleerd. Druk een nieuw voorbeeldvel af en selecteer één optie voor aantal exemplaren. Druk op OK.**

U hebt voor het aantal exemplaren meer dan een rondje ingevuld onder aan het voorbeeldvel. Druk een nieuw voorbeeldvel af en probeer het opnieuw. Zie Kiezen welke foto's u wilt afdrukken voor meer informatie.

**Foutbericht: Meerdere layouts geselecteerd. Scannen geannuleerd. Druk een nieuw voorbeeldvel af en selecteer één optie voor layout. Druk op OK.**

U hebt voor de layout meer dan een rondje ingevuld onder aan het voorbeeldvel. Stappen

- 1 Druk een nieuw voorbeeldvel af.
- 2 Kleur het rondje bij een van de zeven layouts helemaal in.
- 3 Probeer het voorbeeldvel opnieuw in te lezen. Zie Kiezen welke foto's u wilt afdrukken voor meer informatie.

**Foutbericht: Geen afbeeldingen geselecteerd. Selecteer de af te drukken afbeeldingen en scan voorbeeldvel opnieuw. Druk op OK.**

U hebt op het voorbeeldvel geen rondjes ingevuld onder de foto's die u wilt afdrukken of misschien hebt u de rondjes niet helemaal ingevuld. Voer de volgende stappen uit:

- Volg de stappen op het voorbeeldvel om de foto's te selecteren die u wilt afdrukken en probeer het opnieuw. Zie *Kiezen welke foto's u wilt afdrukken* voor meer informatie.
- Zorg ervoor dat u de rondjes helemaal inkleurt.

**Foutbericht: Aantal exemplaren niet geselecteerd. Selecteer het aantal exemplaren en scan voorbeeldvel opnieuw. Druk op OK.**

U hebt op het voorbeeldvel geen rondjes ingevuld om aan te geven hoeveel exemplaren u van de foto(s) wilt afdrukken. U kunt een, twee of drie exemplaren tegelijk afdrukken van de foto(s). Kleur het rondje onder een van de pictogrammen linksonder op het voorbeeldvel helemaal in. De printer drukt van alle geselecteerde foto's het aangegeven aantal exemplaren af.

**Foutbericht: Layout niet geselecteerd. Selecteer layout en scan voorbeeldvel opnieuw. Druk op OK.**

U hebt onder aan het voorbeeldvel geen rondje ingevuld bij de layout die u voor de foto's wilt gebruiken. Kleur het rondje onder een van de zeven layoutpictogrammen onder aan het voorbeeldvel helemaal in. De printer drukt de foto's met die layout af.

**Foutbericht: Inhoud kaart komt niet overeen met voorbeeldvel. Scannen geannuleerd. Druk een nieuw voorbeeldvel af. Druk op OK.**

Er zit een andere kaart in het apparaat dan de kaart waarvan u een voorbeeldvel hebt afgedrukt. Vervang de kaart in het apparaat door de kaart waarvan u het voorbeeldvel hebt afgedrukt.

## **Fouten met betrekking tot het afdrukken vanaf de computer**

Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de online ondersteuningsservices op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voordat u contact opneemt met HP Customer Care.

**Foutbericht: Printergeheugen is vol. Taak is geannuleerd. Druk op OK.**

Tijdens het opslaan van de bestanden op de computer heeft zich een probleem voorgedaan op de printer. Probeer het volgende:

- Maak het printergeheugen leeg door de printer uit en vervolgens weer aan te zetten.
- Druk minder foto's tegelijk af.
- Druk op **Opslaan** om de foto's op de computer op te slaan en ze daar af te drukken.
- Sla de bestanden op de computer op met behulp van een geheugenkaartlezer en druk de bestanden vanaf de computer af.

**Foutbericht: Computer is niet aangesloten. Als u foto's op de computer wilt opslaan, moet u de printer aansluiten op de computer. Druk op OK. —OF— Communicatiefout. Controleer de verbinding. Druk op OK. —OF— Gegevens**

**zijn niet ontvangen. Controleer de verbinding. Druk op OK om door te gaan. — OF— Computer reageert niet.**

Er is iets mis met de communicatie tussen de computer en de printer. Het kan zijn dat een van de printerstuurprogramma's niet werkt of dat een van de kabels los zit. Controleer of de USB-kabel op de juiste manier is aangesloten op de computer en de USB-poort aan de achterzijde van de printer. Als de kabel goed vast zit, controleert u of de printersoftware is geïnstalleerd.

## 8 Customer Care

In geval van problemen volgt u de onderstaande stappen:

- 1 Raadpleeg de documentatie van de printer.
  - **Introductieboekje:** In het *HP Photosmart 8100 series Introductieboekje* wordt uitgelegd hoe de printer moet worden geïnstalleerd en de eerste foto kan worden afgedrukt.
  - **Gebruikershandleiding:** De *Gebruikershandleiding* is het boek dat voor u ligt. In dit boek worden de basisfuncties van de printer beschreven. Daarnaast wordt in dit boek beschreven hoe u de printer zonder een computer kunt gebruiken. De handleiding bevat verder informatie over het oplossen van hardwareproblemen.
  - **Help bij de HP Photosmart-printer:** De Help bij de HP Photosmart-printer beschrijft hoe de printer in combinatie met een computer moet worden gebruikt en bevat informatie over het oplossen van softwareproblemen.
- 2 Wanneer u het probleem aan de hand van de informatie in de documentatie niet kunt oplossen, gaat u naar [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). U kunt het volgende doen:
  - De on line ondersteuningspagina's openen
  - Een e-mail met uw vraag naar HP sturen
  - Via een chatsessie contact opnemen met een HP-technicus
  - Controleren of er software-updates zijn

De beschikbaarheid en opties voor ondersteuning verschillen per product, land/regio en taal.
- 3 **Alleen voor Europa:** Neem contact op met uw plaatselijke verkooppunt. Wanneer de printer een hardwarestoring vertoont, wordt u gevraagd de printer terug te brengen naar het adres van aankoop. Zolang de printer onder de beperkte garantie valt, kunt u aanspraak maken op gratis service. Na afloop van de garantieperiode worden er servicekosten in rekening gebracht.
- 4 Als u het probleem aan de hand van de on line Help of de websites van HP niet kunt oplossen, neemt u contact op met Customer Care via het nummer voor uw land/regio. Zie *Customer Care per telefoon* voor een lijst met telefoonnummers per land en regio.

### Customer Care per telefoon

Tijdens de garantieperiode kunt u gratis telefonische ondersteuning krijgen. Zie het garantiebewijs in de verpakking voor meer informatie of ga naar [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) om te kijken hoe lang u aanspraak kunt maken op gratis ondersteuning.

Wanneer de periode van gratis telefonische ondersteuning is verstreken, kunt u tegen vergoeding hulp krijgen van HP. Neem contact op met uw HP-leverancier of bel het telefoonnummer voor ondersteuning voor uw land/regio voor informatie over de ondersteuningsopties.

Bel het telefoonnummer dat bij uw locatie hoort voor telefonische ondersteuning van HP. Hierop zijn de standaardtelefoonkosten van toepassing.

**Noord-Amerika:** Bel 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836). De telefonische ondersteuning in de Verenigde Staten is zowel in het Engels als in het Spaans

beschikbaar. De telefonische ondersteuning in de Verenigde Staten is 24 uur per dag en 7 dagen per week bereikbaar (de dagen en uren waarop de telefonische ondersteuning kan worden bereikt, kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd). Deze service is tijdens de garantieperiode gratis. Wanneer de garantieperiode is afgelopen, worden er mogelijk servicekosten in rekening gebracht

**West-Europa:** Klanten in Oostenrijk, België, Denemarken, Spanje, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Finland, Zweden, Zwitserland en het Verenigd Koninkrijk gaan naar [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voor telefoonnummers voor ondersteuning in hun land/regio.



[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

61 56 45 43	الجزائر
Argentina	(54) 11-4778-8380
Argentina	0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo)	(11) 3747-7799
Brasil (fora da grande São Paulo)	0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international)	+ 30 210 6073603
Greece (in-country)	801 11 22 55 47
Greece (Cyprus)	800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México)	(55)5258-9922
México (fuera de Ciudad de México)	01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow)	095 7973520
Russia (St. Petersburg)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707



## Telefonisch contact opnemen

Bel Customer Care terwijl u zich in de buurt van de computer en printer bevindt. Zorg ervoor dat u over de volgende gegevens beschikt:

- Modelnummer van de printer (dit nummer bevindt zich op de voorkant van de printer)
- Serienummer van de printer (dit nummer bevindt zich op de onderkant van de printer)
- Besturingssysteem van de computer
- Versie van het printerstuurprogramma:
  - **Windows-pc:** u kunt de versie van het printerstuurprogramma weergegeven door met de rechtermuisknop te klikken op het pictogram voor de geheugenkaart op de taakbalk van Windows en **Info** te selecteren.
  - **Macintosh:** u kunt de versie van het printerstuurprogramma controleren met het dialoogvenster Print.
- Meldingen die worden weergegeven op het scherm van de printer of op het beeldscherm van de computer.
- Antwoorden op de volgende vragen:
  - Heeft het probleem waarover u belt zich eerder voorgedaan? Wat was de aanleiding voor het probleem?
  - Hebt u rond de tijd dat de situatie zich voordeed, nieuwe hardware of software op de computer geïnstalleerd?

## Verzending naar de reparatieservice van HP

HP zorgt ervoor dat uw product wordt opgehaald en dat het wordt bezorgd bij een HP Central Repair Center. HP neemt de verzendkosten voor zijn rekening. Deze service is gedurende de garantieperiode van de hardware gratis.



# a Specificaties

Dit gedeelte bevat de systeemvereisten voor het installeren van de software van de HP Photosmart-printer en bevat een overzicht van printerspecificaties.

Zie de on line Help van de printer voor een volledige lijst van printerspecificaties en systeemvereisten. Zie [Welkom](#) voor informatie over het weergeven van de on line Help.

## Systeemvereisten

Onderdeel	Minimum voor Windows-pc	Minimum voor Macintosh
<b>Besturingssysteem</b>	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional	Mac® OS X 10.1 t/m 10.3
<b>Processor</b>	Intel® Pentium® II (of gelijkwaardig) of hoger	G3 of hoger
<b>RAM-geheugen</b>	64 MB (128 MB aanbevolen)	Mac OS 10.1 t/m 10.3: 128 MB
<b>Vrije schijfruimte</b>	500 MB	500 MB
<b>Beeldscherm</b>	800 x 600, 16-bits of hoger	800 x 600, 16-bits of hoger
<b>Cd-rom-station</b>	4x	4x
<b>Verbindingen</b>	<b>USB:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional <b>PictBridge:</b> gebruikt camerapoort aan voorzijde <b>Bluetooth:</b> gebruikt de optionele HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken	<b>USB:</b> poorten voor en achter (Mac OS X 10.1 tot en met 10.3) <b>PictBridge:</b> gebruikt camerapoort aan voorzijde
<b>Browser</b>	Microsoft Internet Explorer 5.5 of hoger	—

## Printerspecificaties

Categorie	Specificaties
<b>Verbindingen</b>	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional; Mac OS X 10.1 t/m 10.3
<b>Bestandsindeling afbeeldingen</b>	JPEG Baseline TIFF 24-bits RGB niet-gecomprimeerd interleaved TIFF 24-bits YCbCr niet-gecomprimeerd interleaved TIFF 24-bits RGB-packbits interleaved TIFF 8-bits grijs niet-gecomprimeerd/packbits TIFF 8-bits palet kleur niet-gecomprimeerd/packbits TIFF 1-bits niet-gecomprimeerd/packbits/1D Huffman
<b>Formaten van afdrukmateriaal</b>	Fotopapier 10 x 15 cm (4 x 6 inch) Fotopapier met afscheurstrook 10 x 15 cm met strook van 1,25 cm (4 x 6 inch met strook van 0,5 inch) Indexkaarten 10 x 15 cm (4 x 6 inch) Hagaki-kaarten 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 inch) A6-kaarten 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch) Kaarten van L-formaat 90 x 127 mm (3,5 x 5 inch) Kaarten van L-formaat met afscheurstrook 90 x 127 mm met strook van 12,5 mm (3,5 x 5 inch met strook van 0,5 inch)
<b>Mediaspecificaties</b>	Aanbevolen maximale lengte: 356 mm (14 inch) Aanbevolen maximale dikte: 292 µm (11,5 mil)
<b>Formaten van afdrukmateriaal, standaard</b>	<b>Fotopapier</b> 76 x 76 mm tot 216 x 356 mm (3 x 3 inch tot 8,5 x 14 inch) <b>Gewoon papier</b> Letter, 216 x 280 mm (8,5 x 11 inch) Legal, 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch) Executive, 190 x 254 mm (7,5 x 10 inch) A4, 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 inch) A5, 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch) B5, 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch) <b>Kaarten</b> Hagaki, 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 inch) L-formaat, 90 x 127 mm (3,5 x 5 inch) Kaarten van L-formaat met afscheurstrook, 90 x 127 mm met strook van 12,5 mm (3,5 x 5 inch met strook van 0,5 inch) Index, 76 x 127 mm, 10 x 15 cm en 127 x 203 mm (3 x 5 inch, 4 x 6 inch en 5 x 8 inch) A6, 105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 inch)

(vervolg)

Categorie	Specificaties
	<b>Enveloppen</b> Nr. 9, 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,875 inch) Nr. 10, 105 x 240 mm (4,125 x 9,5 inch) A2 Invitation, 110 x 146 mm (4,375 x 5,75 inch) DL, 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inch) C6, 114 x 162 mm (4,5 x 6,4 inch) <b>Aangepast</b> 76 x 127 mm tot 216 x 356 mm (3 x 5 inch tot 8,5 x 14 inch) <b>Transparanten en etikettenvellen</b> Letter, 216 x 280 mm (8,5 x 11 inch) A4, 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 inch)
<b>Soorten afdrukmetaal</b>	Papier (gewoon papier, inkjetpapier, fotopapier en banierpapier) Enveloppen Transparanten Etiketten Kaarten (index-, wens-, Hagaki-, A6-kaarten en kaarten van L-formaat) Opstrijkpatronen
<b>Geheugenkaarten</b>	CompactFlash Type I en II Microdrive MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Sticks xD-Picture Card
<b>Ondersteunde bestandsindelingen voor geheugenkaarten</b>	Afdrukken: Zie de lijst van bestandsindelingen voor afbeeldingen eerder in deze tabel. Opslaan: alle bestandsindelingen
<b>Papierladen</b>	<b>Hoofdlade</b> 76 x 127 mm tot 216 x 356 mm (3 x 5 inch tot 8,5 x 14 inch) <b>Fotolade</b> 10 x 15 cm (4 x 6 inch) en Hagaki <b>Uitvoerlade</b> Alle ondersteunde formaten
<b>Capaciteit papierlade</b>	<b>Hoofdlade</b> 100 vellen gewoon papier 14 enveloppen

(vervolg)

Categorie	Specificaties
	20-40 kaarten (afhankelijk van dikte) 20 vellen banierpapier 30 etiketvellen 25 transparanten, opstrijkspatronen of fotopapier <b>Fotolade</b> 25 vellen fotopapier <b>Uitvoerlade</b> 50 vellen gewoon papier 20 vellen fotopapier, banierpapier of transparanten 10 kaarten of enveloppen 25 etikettenvellen of opstrijkspatronen
<b>Elektriciteitsverbruik</b>	Afdrukken: 15–45 W Niet-actief: 5 W Uit: 2 W
<b>Inktpatronen</b>	HP Gray Photo (C9368A) HP Color Photo (C9369E) HP Tri-color (C8766E of C9363E) HP Black (C8767E)
<b>USB-ondersteuning</b>	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional Mac OS X 10.1 t/m 10.3 HP raadt aan een USB-kabel te gebruiken die korter is dan 3 meter (10 voet).
<b>Bestandsindelingen voor video</b>	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1

# Index

## Symbolen en getallen

9 foto's tegelijk weergeven 27

## A

accessoires

dubbelzijdig afdrukken 8

Papierlade voor 250 vel 8

afdrukken

foto's 34

foto-index 27

meerdere exemplaren 29

meerdere foto's 29

miniaturen 27

reeks foto's 34

testpagina 48

vanaf camera's 38

vanaf de computer 3

vanaf een computer 43

vanaf een voorbeeldvel 34

vanaf geheugenkaarten 34

voorbeeldvel 27

zonder computer 25

afdrukken zonder randen 31

antiek effect 31

AVI 21

## B

bedieningspaneel 5

bestandsindelingen,

ondersteuning voor 21, 72

bewaren

fotopapier 51

inktpatronen 20, 51

Bluetooth

aansluiten op de printer 41

adapter voor draadloos

afdrukken 8

menu-instellingen 9

## C

camera's

aansluiten op de printer 41

afdrukken vanaf 38

direct-printing 38

PictBridge 38

poort 4

CompactFlash 20

computer

aansluiten op de printer 41

afdrukken vanaf 3, 43

systeemvereisten 71

Customer Care 67

## D

datum- en tijdaanduidingen 31

declaration of conformity

(VS) 77

diavoorstelling 31

digitale camera's. *zie* camera's

digitale flitser 30

direct-printing digitale camera's

van HP 38

documentatie, printer 3

## F

foto's

afdrukken 34

antiek affect 31

bijsnijden 31

datum- en

tijdsaanduiding 31

index 27

inktpatronen, kiezen 18

kwaliteit verbeteren 30

ondersteunde

bestandsindelingen 21

opslaan naar de

computer 41

per e-mail verzenden 41

randen toevoegen 31

rode ogen verwijderen 30

selecteren voor

afdrukken 29

sepiatinten 31

weergeven 27

zoomen 31

foto's bijsnijden 31

foto's opslaan naar de

computer 41

foto's per e-mail verzenden 41

foto's weergeven 27

foutberichten 59

## G

geheugenkaarten

afdrukken vanaf 34

ondersteunde typen 20

plaatsen 21

verwijderen 23

geheugenkaarten

verwijderen 23

## H

Help, on line 3

HP Image Zone 43

HP Instant Share 41, 43

HP Software Update 43

hulp. *zie* problemen oplossen

## I

inkt. *zie* inktpatronen

inktniveau, controleren 19, 48

inktpatronen

bewaren 20, 51

inktniveau, controleren 19

kiezen 18

plaatsen 19

reinigen 47

testen 48

uitlijnen 49

vervangen 19

inktpatronen uitlijnen 19, 49

inktpatronen vervangen 19

invoerladen, papier 4

## J

JPEG-bestandsindelingen 21

## K

knoppen 5

kwaliteit

foto's 30

fotopapier 51

testpagina afdrukken 48

## L

lampjes 7

layout

en fotoformaat 26

## M

Memory Sticks 20  
menu, printer 9  
Microdrive 20  
miniaturen, afdrukken 27  
MPEG-1-bestandsindeling 21  
MultiMediaCard 20

## O

on line Help 3  
opslaan  
    printer 51

## P

papier  
    invoerladen 4  
    kiezen en aanschaffen 15  
    plaatsen 16  
    specificaties 72  
    voorziening 15  
    waarborgen 51  
papier plaatsen 16  
patronen. *zie* inktpatronen  
PictBridge-camera's 38  
plaatsen  
    geheugenkaarten 21  
    inktpatronen 19  
printer  
    aansluiten 41  
    accessoires 8  
    documentatie 3  
    foutberichten 59  
    menu 9  
    onderdelen 4  
    opslaan 51  
    reinigen 47  
    specificaties 72  
    waarschuwingen 4  
printersoftware  
    updaten 43, 50  
problemen oplossen  
    Customer Care 67  
    foutberichten 59  
    knipperende lampjes 53

## Q

QuickTime 21

## R

rand toevoegen aan foto 31  
reeks  
    afdrukken 34

regulatory notices  
    declaration of conformity  
    (VS) 77  
reinigen  
    inktpatronen 47  
    printer 47  
rode ogen verwijderen 30

## S

Secure Digital 20  
sepiatinten 31  
SmartFocus 30  
SmartMedia 20  
specificaties 71  
systeemvereisten 71

## T

testpagina 48  
TIFF-bestandsindelingen 21

## U

uitlijnpagina 49  
USB  
    poort 4  
    specificaties 72  
    type aansluiting 41

## V

voorbeeldvel  
    afdrukken vanaf 34

## X

xD-Picture Card 20

## Z

zoomen  
    en bijsnijden 31  
zwart-witfoto's 18



## Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:	
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA	
Regulatory model number:	SDGOA-0402
Declares that the product:	
Product name:	Photosmart 8100 series (Q3399A)
Model number(s):	Photosmart 8150 (Q3399A)
Power adapters:	HP Part # Q0950-4476 (domestic) HP Part # Q0950-4476 (international)
Conforms to the following product specifications:	
Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995 NOM 019-SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998
Supplementary Information:	
The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.	
European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)	